HW-C700
HW-C700B
HW-C770S
HW-C779S
HW-C770BS

AV-Receiver System

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Samsung entschieden haben.

Registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/register,

um unseren umfassenden Service nutzen zu können.

SAMSUNG

sicherheitsinformationen

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.

Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

ACHTUNG : Um elektrische Schläge zu vermeiden, richten Sie den breiten Kontaktstift des Steckers an dem breiten Steckplatz aus, und stecken Sie den Stecker voll ein.

WARNUNG : Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

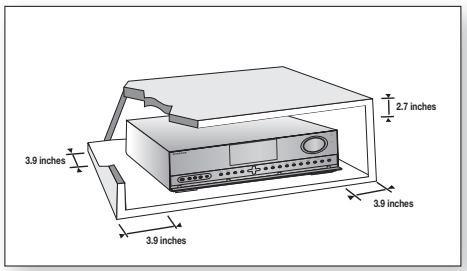
- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Netzbetrieb zu trennen, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Deshalb sollte der Netzstecker jederzeit zugänglich und leicht trennbar sein.

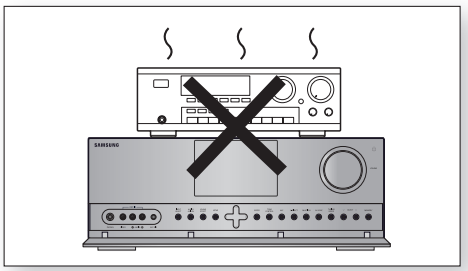
WARNUNG

- Das Gerät darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Der Netzstecker sollte jederzeit in Reichweite und zugänglich sein, da er aus der Steckdose entfernt werden muss, um das Gerät vollständig abzuschalten.

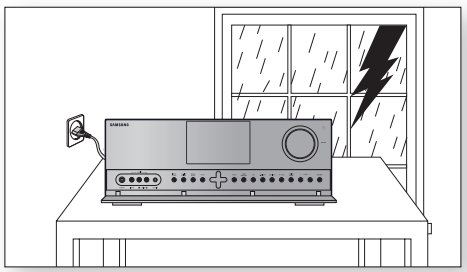
HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_0302 2 2010-03-09 10:24:24

SICHERHEIT

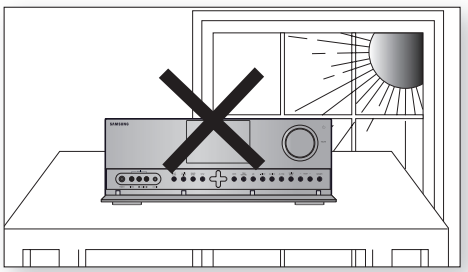




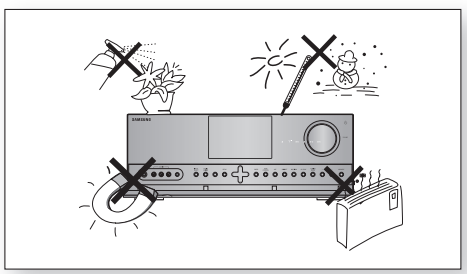
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Haushaltes den Angaben auf dem Aufkleber auf der Rückseite Ihres DVD-Players entspricht. Stellen Sie Ihren Player horizontal auf eine geeignete Fläche (Möbel), und lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz für eine gute Belüftung (7,5 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht verdeckt sind. Stellen Sie nichts oben auf den Player. Ziehen Sie zum sicheren Trennen des Geräts von der Stromversorgung den Netzstecker aus der Steckdose, insbesondere, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen.



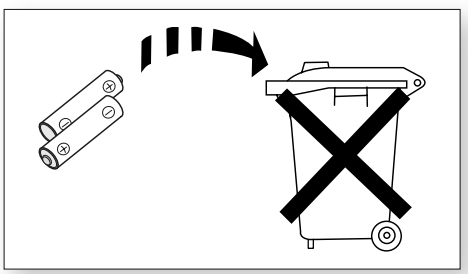
Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose.
Blitzschläge könnten die Anlage beschädigen.



So vermeiden Sie ernsthafte Schäden.
Die Anlage nicht so aufstellen, dass sie direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und stärkerer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe elektrische oder magnetische Felder erzeugen (z. B. Lautsprecher). Falls der DVD-Player nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Ihr Player ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern für häusliche Benutzung konzipiert. Dieses Produkt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstoßen. Bis zu dem im geltenden Gesetz gestatteten Ausmaß werden Darstellungen und Garantien der Nichtverletzung der Urheberrechte oder anderer Rechte des geistigen Eigentums, die aus dem Gebrauch des Produkts resultieren, unter Bedingungen, die von den oben angegebenen abweichen, somit ausgeschlossen.
Kondensation: Bringen Sie Ihr Gerät und/oder Ihre Disks aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter, warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädigende Chemikalien.
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

funktionen

Digital AV Receiver

Dieses Produkt ist ein volldigitaler AV-Receiver, der durch digitale Signalverarbeitung eine Minimierung der Signalstörungen und Verluste ermöglicht.

Dolby Pro Logic IIx

Bei Dolby Pro Logic IIx handelt es sich um eine neue Technologie, die aus 2- oder Mehrkanaltonquellen einen 7.1-Kanalton erzeugt. Sie bietet ebenfalls Modi für Musik, Filme und Spiele.

Dolby Pro Logic IIx ist ein verbessertes Surroundsystem, das für ein 7.1-Kanal-Multimedia-System optimiert wurde, und Ihnen somit absoluten Unterhaltungskomfort liefert.

Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro-Logik IIz erstellt Front höhe Kanäle für geräumiger Surround-Sound, bietet ein 7,1 Wiedergabesystem für Videospiele, Heimmusik und Filme; liefert optimierte und umfassender Raumklangeffekt.

DTS 96/24

DTS 96/24 codiert den Standardton von 16 bit/44.1 kHz-Qualität in 24 bit/96kHz-Qualität und liefert diesen in der 5.1-Kanal-Tonspur.

DOLBY DIGITAL EX

Es kommt ein Back-Surround-Kanal hinzu, wodurch, verglichen mit Dolby Digital 5.1, ein ausgedehnteres Sounderlebnis entsteht.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS liefert ein diskretes digitales 5.1-Kanal-Audiosignal für Musik- und Videoinhalte und verwendet zur Erzeugung eines besseren Klanges eine geringere Komprimierung als Dolby Digital.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus ist die Audiotechnologie der nächsten Generation für High Definition-Programmierung und -Medien.

Dolby True-HD

A und stellt die neueste Entwicklung von Dolby im Bereich verlustfrei arbeitender Technologien dar.

DTS-HD (Audio-Mastern, Hochauflösung) (Digital Theater Systems - Hochauflösung)

Genießen Sie Mehrkanalton in unübertroffener Qualität mit DTS-HD. HD-Videos bieten gestochen scharfe, lebendige Bilder - und DTS-HD ermöglicht eine Klangqualität, die dieser Bildqualität gerecht wird.

DTS NEO:6

Bietet 6 Kanäle, indem ein digitales PCM-Signal oder ein analoges Stereosignal mithilfe des digitalen Matrix-Decoders DTS konvertiert wird.

iPod

Made for iPod

Works with iPhone

Sie können sich Musikdateien anhören, indem Sie ihren iPod/iPhone mithilfe des mitgelieferten iPod-Verbindungsstücks an den AV-Receiver anschließen.

SFE (Sound Field Effect, Klangfeldeffekt) durch digitale Verarbeitung des Audiosignals in 32 Bit-Qualität

Ermöglicht bei normalen Stereo-Audioquellen einen realistischeren Surround-Sound.

Anynet+ (HDMI-CEC)-Funktion

Mit Anynet+ können Sie diesen AV-Receiver über eine Fernbedienung von Samsung steuern. Dazu müssen Sie das Gerät lediglich über ein HDMI-Kabel mit dem SAMSUNG-Fernseher verbinden. (Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das angeschlossene Fernseh- und DVD-Gerät von Samsung Anynet+ unterstützt (HDMI-CEC).)

DTS-ES (Extended Surround)

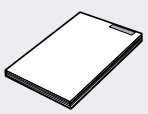
Das System DTS-ES (Extended Surround) ist ein neues multidigitales Signalformat, das von Digital Theater Systems Inc. entwickelt wurde.
Vollständig mit dem konventionellen DTS Soundformat kompatibel, verbessert das System DTS-ES (Extended Surround) das Surround-Signal und erzeugt einen 360-Grad Surround-Effekt.

DTS-ES fügt dem Rear Center Surround einen weiteren Kanal hinzu und erzeugt somit einen 6.1-Kanalsound.

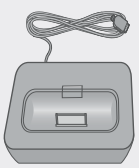
ACCESSORIES

Fernbedienung /Batterien (Typ-AAA)

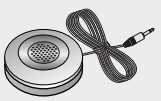
UKW-Antenne



Benutzerhandbuch



iPod-Verbindungsstück



ASC-Mikrofon

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_0304 4 2010-03-09 10:24:28

inhalt

SICHERHEITSINFORMATIONEN 2

2 Hinweise zur sicherheit
3 Sicherheit

FUNKTIONEN 4

4 Zubehör

BESCHREIBUNG 7

7 Vorderseite
9 Rückseite
10 Display
11 Batterien in die fernbedienung einsetzen
11 Funktionsbereich der fernbedienung
12 Funktionen der fernbedienung

ANSCHLÜSSE 14

14 Positionierung der lautsprecher
16 Lautsprecher anschliessen
17 Externe geräte/fernsehgerät über HDMI anschliessen
18 HDMI-funktion
19 Anschluss an ihren fernsehgerät
20 Anschluss an einen DVD- oder BD-(Blu-ray) player
21 Anschluss an kabel, satellit oder Set-top-box
22 Einen videorekorder anschließen
23 Einen CD-player anschliessen
24 Geräte mit 7.1-ausgang anschliessen
25 Einen iPod anschliessen
27 Anschliessen der UKW-antenne
27 Anschluss an komponenten

GRUNDFUNKTIONEN IHRES RECEIVERS 28

28 Vor der verwendung des AV-receivers
28 Audioeinstellung
29 Digital-/analogeingang auswählen

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_0305 5 2010-03-09 10:24:29

inhalt

EINSTELLUNGEN 30

30 Menüstruktur der einstellungen
34 Lautsprechergrösse einstellen
35 Entfernung der lautsprecher festlegen
36 Lautstärkeniveau der lautsprecher einstellen
37 Einstellen des testtons
38 Dolby Pro Logic Modus einstellen
38 Dolby Pro Logic IIx einstellen
39 Dolby Pro Logic IIz einstellen
39 Klangsteuerung einstellen
40 NEO:6-Modus einstellen
41 EX/ES-Modus einstellen
42 AV Sync
42 MP3 Enhancer
42 Smart Volume
43 ASC (automatische Klangkalibrierung)-Einstellung
44 DRC-Einstellung
44 HDMI-Einstellungen
44 Variables Abschnitt

FUNKTIONSWEISE 45

45 Surround-Modi verwenden
46 Auswahltaste des Subwoofers Verwenden
47 Radio wiedergeben
48 Was ist RDS?
50 Einen iPod verwenden
52 Sonderfunktionen
53 Software-Aktualisierung

DIVERSE FUNKTIONEN 54

54 Fernsehgerät mit der fernbedienung steuern
56 DVD-/BD-player mit der fernbedienung steuern

FEHLERSUCHE 57

57 Fehlersuche

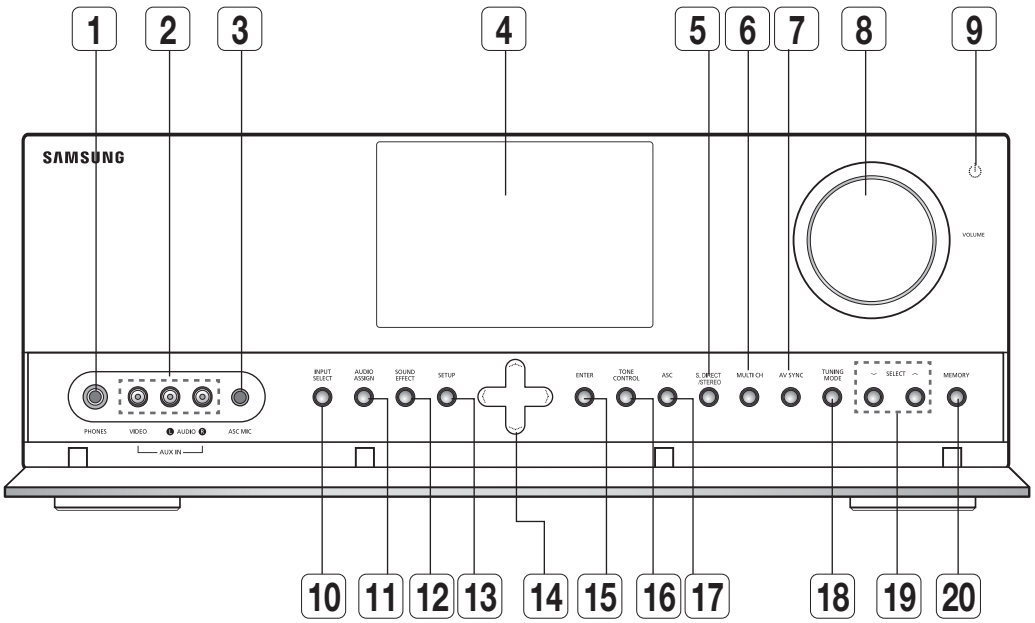
ANHANG 59

59 Technische daten

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_0306 6 2010-03-09 10:24:29

beschreibung

VORDERSEITE



1	KOPFHÖRERAUSGANG	Wird verwendet um Kopfhörer an das Gerät anzuschließen.
2	AUX-BUCHSE	AV-AUX-Eingangsanschluss wird zum Anschließen ein Camcorder, Mobile DVD-Player oder Spielegerät.
3	ASC MIKROFONBUCHSE	Zu Verbinden den ASC MIC zum einstellen des ASC (automatische Klangkalibrierung).
4	ANZEIGE	Zeigt den Lautsprecher/Audioeingang-Status, Hören-Modus, usw. an.
5	TASTE S.DIRECT/STEREO	Zu auswählen des S.DIRECT oder STEREO-Modi aus.
6	TASTE MEHRKANAL	Zu auswählen einen angeschlossenen 7.1 Multikanal-Player.
7	AUDIO/VIDEO SYNC	Zum auswählen den Audio Delay-Modus.
8	LAUTSTÄRKEREGLER	Stellt die Lautstärke ein.
9	POWER (EIN/AUS)	Schaltet den Receiver Ein/Aus.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_0307 7
2010-03-09 10:24:29

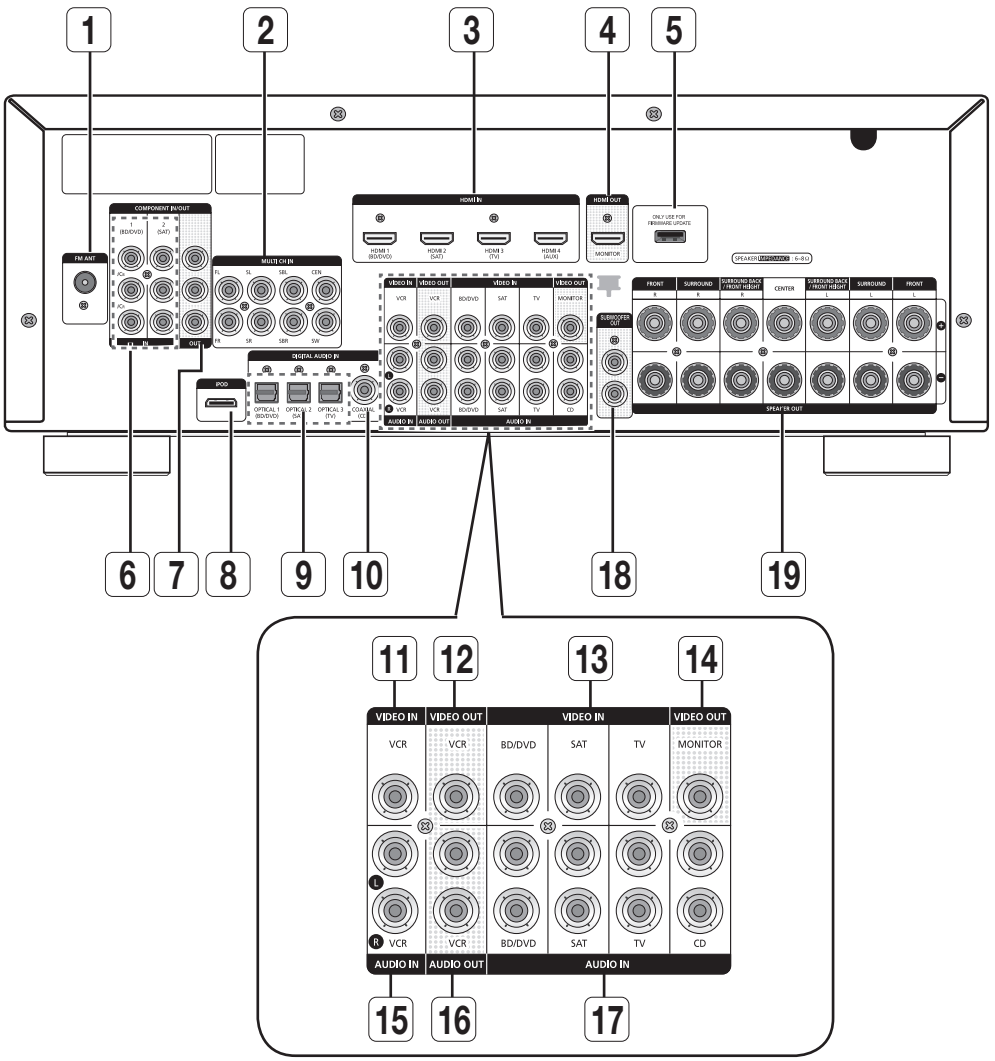
beschreibung

VORDERSEITE

10	TASTE AUSWAHL-EINGANG	Eine Quelle auswählen. (FM ➞ BD/DVD ➞ SAT ➞ TV ➞ VCR ➞CD ➞ AUX ➞ 7.1 MULTI CH ➞ IPOD AUDIO ➞ IPOD VIDEO).
11	TASTE AUDIO-ASSIGN	Schaltet zwischen den Surround-Modi um, um die Eingabequelle auszuwählen.
12	TASTE TONEFFEKT	Schaltet zwischen den Surround-Modi um.
13	TASTE SETUP	Zeigt den SETUP Menu an.
14	TASTE OBEN(∧), UNTEN (∨), LINKS(<), RECHTS(>)	Zur Bewegung des Cursors nach oben, unten, links oder rechts. Dient auch zum Auswählen ausführliche Optionen im SOUND EFFECT-Modus und das Niveau des Tons anzupassen.
15	TASTE EINGABE	Zur Auswahl ein Menüpunkt im SETUP-Menü.
16	TASTE KLANGSTEUERUNG	Wird verwendet um Bass, Treble-Pegel und Ton ein/auszuschalten.
17	TASTE ASC	Zu auswählen den ASC(automatische Klangkalibrierung)-Modus aus.
18	TASTE TUNING-MODUS	Zum auswählen den Manuell oder Preset-Modus für FM-Radio.
19	AUSWAHLTASTE	Zum Wechseln der Radiofrequenz.
20	TASTE SPEICHER	Zum einstellen eine vorprogrammierte Radiofrequenz.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_0308 8 2010-03-09 10:24:29

RÜCKSEITE



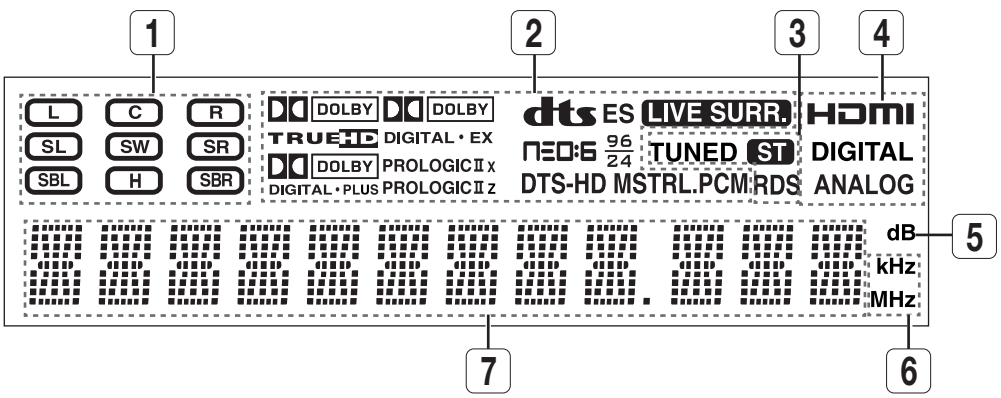
1	UKW-ANTENNENEINGANG	Zum Anschließen der UKW-Antenne.
2	TASTE MEHRKANAL EINGANGSBUCHSE	Empfängt von externen Geräten das Audio-Eingangskabel mit dem USB-Anschluss des Players, das Analoge Audiosignal.
3	HDM-EINGANGSBUCHSE	Empfängt gleichzeitig DVD-Video- und Audiosignale mit einem HDMI-Kabel.
4	HDMI-AUSGANGSBUCHSE	Liefert gleichzeitig DVD-Video- und Audiosignale mit einem HDMI-Kabel.
5	USB-ANSCHLUSS	Kann nur zur Aktualisierung der Firmware verwendet werden.
6	COMPONENT-VIDEO-EINGANGSBUCHSEN	Empfängt Component-Videosignal
7	COMPONENT-VIDEO-AUSGANGSBUCHSEN	Liefert Component-Videosignal.
8	iPod-BUCHSE	Empfängt von iPod Audio/- Videosignal

beschreibung

RÜCKSEITE

9	OPTISCHER AUDIO-EINGANGSBUCHSE (DIGITALER AUDIO EINGANG)	Empfängt Digitaler/Optischer-Audiosignal.
10	KOAXIAL EINGANGSBUCHSE (DIGITALER AUDIO EINGANG)	Empfängt Digitaler/Koaxialer-Audiosignal.
11	VCR VIDEO-EINGANGSBUCHSE	Empfängt Audiosignale von einem VCR.
12	VCR VIDEO-AUSGANGSBUCHSE	Ausgabe der Video-Signale an den VCR.
13	VIDEO-EINGANGSBUCHSE	Empfängt vom DVD-Spieler das Videosignal (BD/DVD, SAT, TV).
14	VIDEO-AUSGANGSBUCHSE	Ausgabe der Video-Signale an Videogeräte (TV, Projektoren usw.).
15	VCR AUDIO-EINGANGSBUCHSEN	Empfängt Audiosignale von einem VCR.
16	VCR AUDIO AUSGANGSBUCHSEN	Ausgabe der Video-Signale an den Videorekorder.
17	AUDIO-EINGANGSBUCHSE	Empfängt vom DVD-Spieler das Videosignal (BD/DVD, SAT, TV, CD).
18	SUBWOOFER-AUDIO-AUSGANGSBUCHSEN	Anschluss für Subwoofer.
19	ANSCHLÜSSE FÜR LAUTSPRECHER	Lautsprecheranschlüsse.

DISPLAY

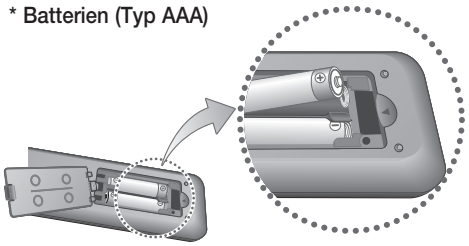


1	LAUTSPRECHER-ANZEIGEN	Zeigt die angeschlossene Lautsprecher an.
2	HÖREN-MODUSANZEIGEN	Zeigt den aktuellen Listening Mode an.
3	ABSTIMMUNG-ANZEIGEN	Zeigt den Status des aktuellen Radioempfangs an.
4	AUDIO EINGANG-ANZEIGEN	Zeigt der Typ des Audioeingangsignals vom aktuellen angeschlossenen Externen Audioquelle.
5	LAUTSPRECHER-LAUTSTÄRKEANZEIGE	Zeigt die Lautsprecherregler an.
6	RADIO-FREQUENZ-ANZEIGE	Zeigt die aktuelle Radio-Frequenz an.
7	MELDUNGSDISPLAY	Informiert Sie über den Status des Receivers.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03010 10 2010-03-09 10:24:30

Batterien in die Fernbedienung einsetzen

* Batterien (Typ AAA)

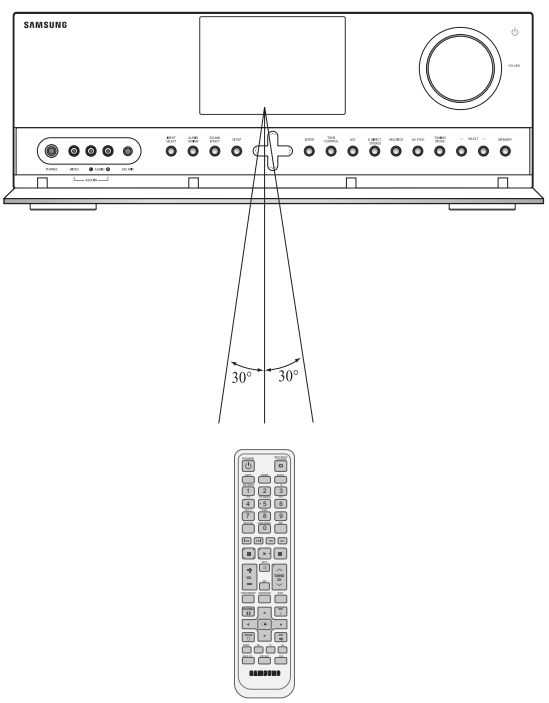


Beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um zu vermeiden, dass die Batterien auslaufen oder aufplatzen:

- Legen Sie die Batterien unter Einhaltung der Polarität in die Fernbedienung ein: (+) an (+) und (–) an (–).
- Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.
- Verwenden Sie immer den richtigen Batterietyp. Ähnlich aussehende Batterien weisen möglicherweise unterschiedliche Spannungen auf.
- Wechseln Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie die Batterien weder Hitze noch offener Flamme aus.

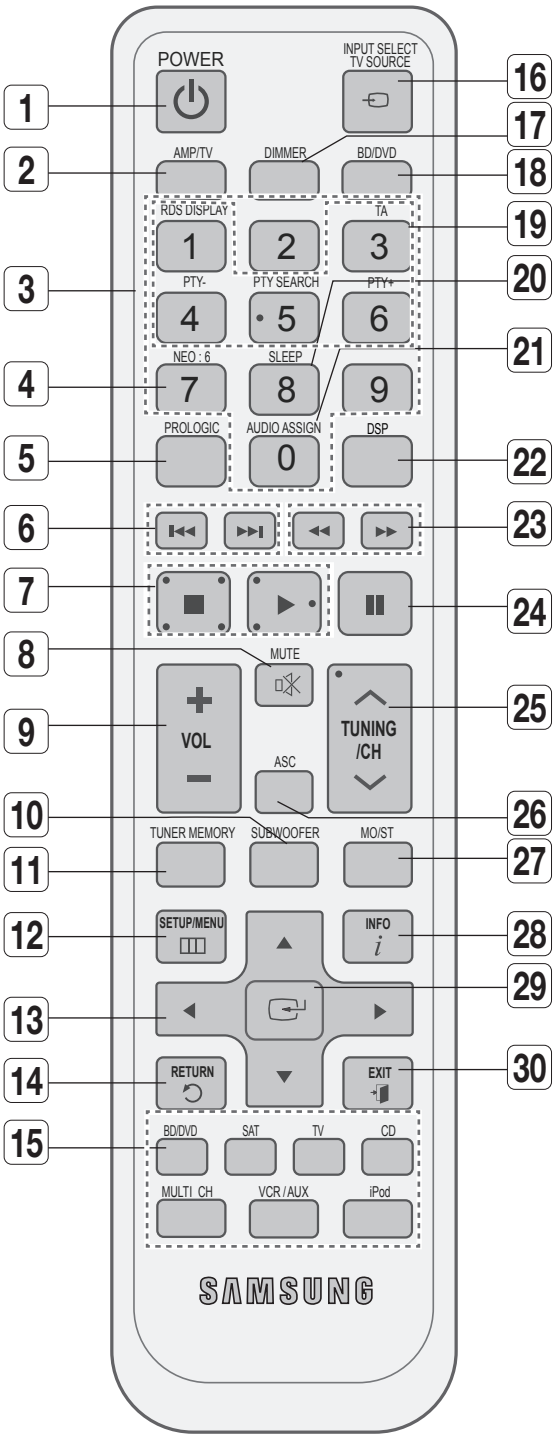
FUNKTIONSBEREICH DER FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienung kann geradlinig in einer Entfernung von bis zu 7 Metern benutzt werden. Sie funktioniert auch in einem waagerechten Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor.



beschreibung

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG



HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03012 12 2010-03-09 10:24:31

1	TASTE EIN-/AUSSCHALTEN	Zum Ein- und Ausschalten des Receivers.
2	TASTE AMP/TV	Zum auswählen des AMP/TV-Modus. -Wenn Sie AMP-Modus auswählen, wird die Taste orange leuchten. -Wenn Sie TV-Modus auswählen, wird die Taste grün leuchten.
3	TASTE NUMMERN	Zum Auswählen eines Fernseherkanals.
4	NEO : 6 TASTE	Wählen Sie den gewünschten NEO:6-Modus aus.
5	TASTE PROLOGIC	Wählen Sie den gewünschten Dolby Pro Logic audio-Modus aus.
6	TASTEN ÜBERSPRINGEN	Drücken Sie Vorwärts- oder Rückwärtsspringen auf einen angeschlossen DVD/BD-Player oder iPod.
7	TASTE STOPP/WIEDERGABE	Drücken Sie Vorwärts- oder Rückwärtsspringen auf einen angeschlossen DVD/BD-Player oder iPod.
8	TASTE STUMM	Zum Stummschalten des angeschlossene Geräts.
9	TASTE LAUTSTÄRKEREGELUNG	Regelt die Lautstärke des gewählten Geräts.
10	TASTE SUBWOOFER	Zum Auswählen des Subwoofers.
11	TASTE TUNER/SPEICHER	Zum einstellen ein Radiofrequenz.
12	TASTE SETUP/MENÜ	Zeigt den SETUP Menü an.
13	TASTEN OBEN, UNTEN, LINKS, RECHTS	Zum navigieren des Menüs.
14	TASTE RETURN	Zum zurückkehren vom vorherigen Menü des SETUP Menüs.
15	TASTEN FUNKTION AUSWAHL	Zum Auswählen einer Ausgangsquelle.
16	EINGANGSAUSWAHL, TASTE TV-SIGNALQUELLE	Schaltet die Suche und Auswahl einer Ausgangsquelle um. Zum Auswählen der Fernsehvideoquelle.
17	TASTE DIMMER	Regelt die Helligkeit des Displays.
18	TASTE BD/DVD	Zum auswählen des BD/DVD-Modus. -Wenn Sie BD-Modus auswählen, wird die Taste orange leuchten. -Wenn Sie DVD-Modus auswählen, wird die Taste grün leuchten.
19	TASTEN RDS-AUSWAHL	Zum Auswählen des RDS Funktions.
20	TASTE SLEEP	Zum einstellen des Sleep-Timers.
21	AUDIO ASSIGN-TASTE	Schaltet um, um ein Eingabemodus für die ausgewählte Quelle auszuwählen.
22	TASTE DSP	Zum Auswählen des SFE Modus.
23	TASTE SUCHEN	Wird gedrückt zum Suchen vorwärts oder rückwärts.
24	TASTE PAUSE	Die Wiedergabe eines angeschlossenen Gerätes wird angehalten.
25	KANALWAHL-TASTEN	Zum Ändern der Radioaufnahmenfrequenz oder des TV-Kanals.
26	TASTE ASC	Zum Einstellen der automatischen Klangkalibrierungsfunktion.
27	TASTE MO/ST	Zur Auswahl von MONO oder STEREO für den Radioempfang.
28	TASTE INFO	Zeigt Informationen auf ein in Betriebt angeschlossenes Gerät.
29	TASTE EINGABE	Zur Auswahl einer Option im SETUP-Menü.
30	TASTE VERLASSEN	Zum Verlassen des SETUP-Menüs.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03013 13 2010-03-09 10:24:32

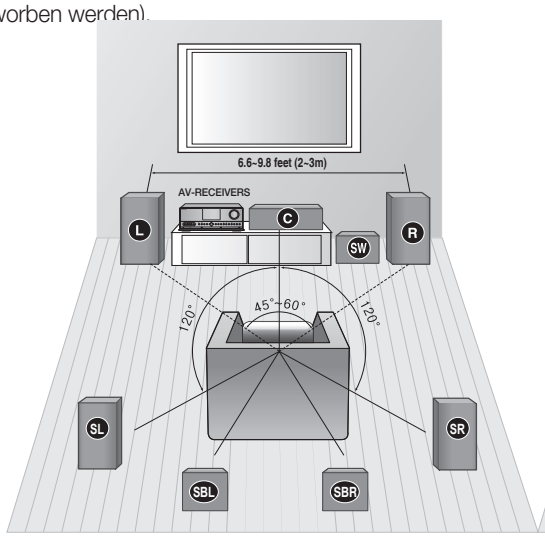
anschlüsse

Im folgenden Abschnitt werden verschiedene Möglichkeiten beschrieben, den AV-Receiver an andere Geräte anzuschließen.
Bevor Sie das Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

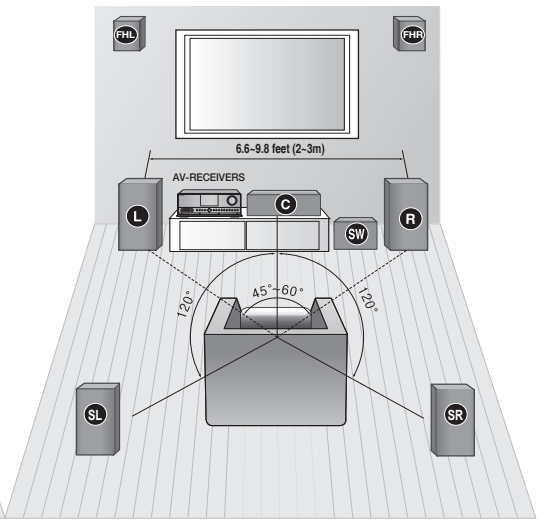
POSITIONIERUNG DER LAUTSPRECHER

Es gibt 2 Anschlussmethoden für die Position der Lautsprecher.
Bei Verwendung eines Dolby Pro Logic Iiz, platzieren Sie die rückwärtigen Surround-Lautsprecher im FHL, FHR-Positionen und schließen Sie sie an die RÜCKWÄRTIGE SURROUND / HÖHE FRONT-Buchse.

* Es wird mit dem HW-C700/C700B Modell keine Lautsprechern im Lieferumfang enthalten. (Muss Separat erworben werden).



L, R, C, SW, SL, SR, SBL, SBR (Dolby Pro Logic IIx)



L, R, C, SW, SL, SR, FHL, FHR(Dolby Pro Logic IIz)

Aufstellung des AV-Receivers

Stellen Sie den AV-Receiver auf ein dafür vorgesehenes Gestell.

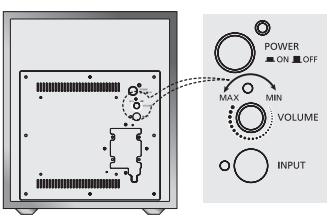
Subwoofer SW

Die Position des Subwoofers ist nicht wichtig. Sie können ihn beliebig platzieren.

Subwoofer-Funktion (Nur modelle HW-C770S/C779S/C770BS)

Der aktive Subwoofer mit eingebautem 150 W-Verstärker sorgt für einen vollen Bass-Sound.

- Verbinden Sie den Anschluss **SW OUT** am Verstärker mit dem Anschluss **INPUT** am Subwoofer.
- Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Rückseite des Subwoofers, um das Gerät einzuschalten.
- Mit dem Regler VOLUME am Subwoofer können Sie den gewünschten Bassanteil einstellen
  (siehe Seite 36 „Lautstärkeniveau der Lautsprecher einstellen“, um die Lautstärke des Subwoofers über das Menü einzustellen).



Front-Lautsprecher L R

Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Sitzposition in einem Winkel von ca. 45° auf Sie ausgerichtet.

Platzieren Sie sie so, dass die Hochtöner sich auf einer Höhe mit Ihren Ohren befinden.

Richten Sie die Vorderseite der vorderen Lautsprecher an der Vorderseite des mittleren Lautsprechers aus, oder versetzen Sie sie leicht nach vorn.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03014 14 2010-03-09 10:24:32

Center-Lautsprecher C

Dieser wird am besten auf gleicher Höhe wie die Front-Lautsprecher installiert.
Sie können ihn aber auch direkt über oder unter dem Fernsehgerät platzieren.

Surround-Lautsprecher SL SR

Stellen Sie diese Lautsprecher hinter dem Zuhörer auf.
Falls dafür der Platz nicht ausreicht, platzieren Sie sie einander gegenüber.
Platzieren Sie sie 60-90 cm oberhalb Ihrer Ohren, leicht nach unten ausgerichtet.
Anders als die Front- und der Center-Lautsprecher sorgen die rückwärtigen Lautsprecher hauptsächlich für Klangeffekte, sodass sie nicht fortwährend Töne wiedergeben.

Rückwärtige Surround-Lautsprecher SBL SBR

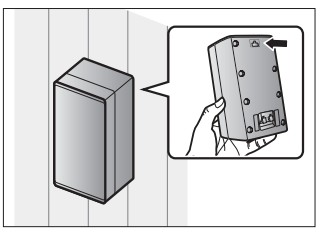
Wenn Sie die zwei mittleren hinteren Lautsprecher aufstellen, sollten diese in Richtung des Zuhörers zeigen.
Stellen Sie die rückwärtigen Surround-Lautsprecher in einem Abstand von 70 cm bis 1 m auf.

Front-Lautsprecher FHL FHR (Mit Dolby Pro Logic IIz)

Bei Verwendung eines Dolby Pro Logic Iiz, platzieren Sie die rückwärtigen Surround-Lautsprecher auf dem FHL-, FHR-Position über die Front L (links) und Front R (rechts) mit einer Abstand von mindestens 1 Meter.

- Zur Verwendung des Surround Back-Lautsprechers als Höhe Front-Lautsprecher -

1. Bringen Sie für jeden Lautsprecher 2 Schrauben (nicht beigefügt) oberhalb der Front -L (links) Front-R (rechts)-Lautsprecher fest an der Wand an.
2. Installieren Sie die rückwärtigen Surround Lautsprecher (L, R), indem Sie die Bohrungen auf der Rückseite der rückwärtigen Surround Lautsprecher an die Schrauben in der Wand anpassen.



- Falls Sie die Lautsprecher an einer Wand installieren, stellen Sie sicher, dass die Befestigung stabil ist und die Lautsprecher nicht herunterfallen können.

Konfiguration der Lautsprecher

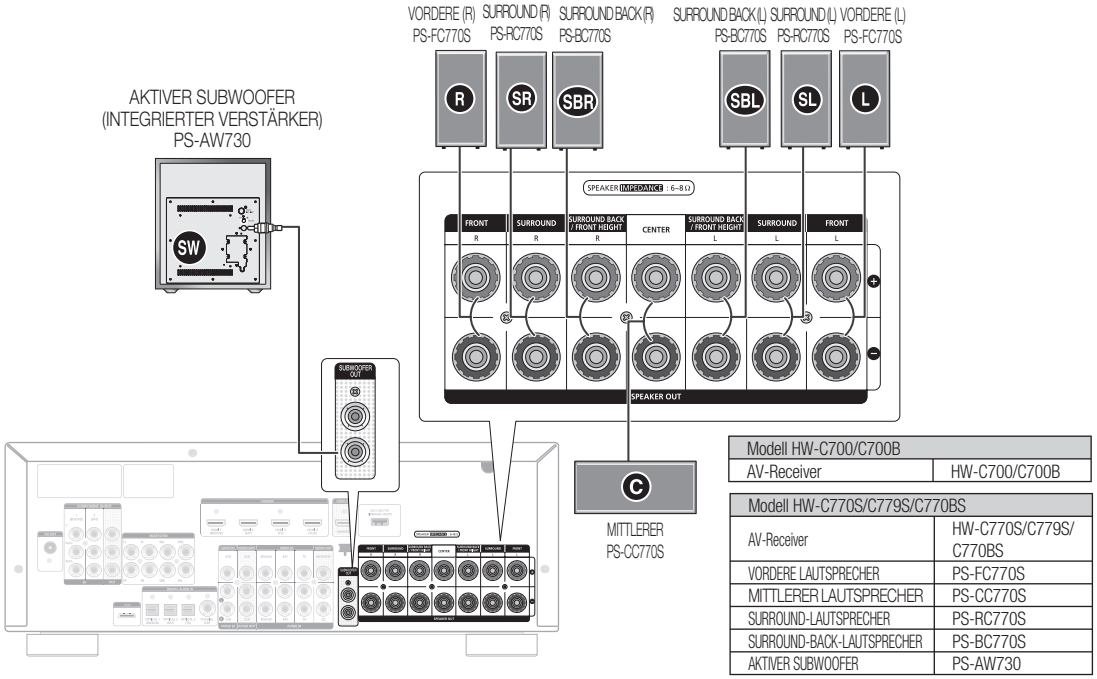
Um einen optimalen Surround-Sound zu erleben, sollten fünf Lautsprecher und ein kraftvollen Subwoofer angeschlossen werden. Die folgende Tabelle verdeutlicht, welche Kanäle Sie, je nach Anzahl der angeschlossenen Lautsprecher, verwenden sollten.

2 lautsprecher	3 lautsprecher	4 lautsprecher	5 lautsprecher	6 lautsprecher	7 lautsprecher (DPL IIx)	7 lautsprecher (DPL IIz)
L	L	L	L	L	L	L
R	R	R	R	R	R	R
	C		C	C	C	C
		SL	SL	SL	SL	SL
		SR	SR	SR	SR	SR
				SBL	SBL	FHL
					SBR	FHR

- Egal wie viele Lautsprecher Sie verwenden sollten, für einen guten Bass wird die Benutzung eines Subwoofers empfohlen.
- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehgeräts platzieren, wird die Bildschirmfarbe möglicherweise durch das vom Lautsprecher erzeugte Magnetfeld verzerrt. In diesem Fall platzieren Sie den Lautsprecher weiter vom Fernsehgerät entfernt.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03015 15 2010-03-09 10:24:33

LAUTSPRECHER ANSCHLIESSEN



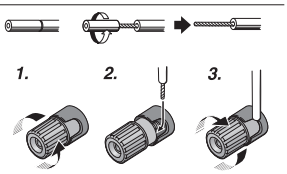
Modell HW-C700/C700B	
AV-Receiver	HW-C700/C700B

Modell HW-C770S/C779S/C770BS	
AV-Receiver	HW-C770S/C779S/ C770BS
VORDERE LAUTSPRECHER	PS-FC770S
MITTLERER LAUTSPRECHER	PS-CC770S
SURROUND-LAUTSPRECHER	PS-RC770S
SURROUND-BACK-LAUTSPRECHER	PS-BC770S
AKTIVER SUBWOOFER	PS-AW730

- Zum Lieferumfang gehört ein Aktiv-Subwoofer. Wenn Sie einen weiteren verwenden möchten, kaufen Sie ihn bei jenem Händler wo Sie den Player gekauft haben und schließen ihn an die andere SUBWOOFER OUT- Buchse an.
- Bei Verwendung eines Dolby Pro Logic Iiz, platzieren Sie die rückwärtigen Surround-Lautsprecher (FHL, FHR) an die RÜCKWÄRTIGE SURROUND /HÖHE FRONT-Buchse.

Lautsprecherkabel anschließen

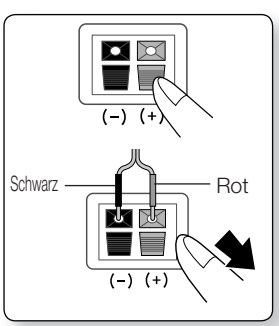
1. Drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lockern.
2. Führen Sie das freigelegte Kabelende in das Loch an der Seite des Anschlusses ein.
3. Ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn wieder an, um das Kabel zu befestigen.



- Der Subwoofer darf nicht in der Reichweite von Kindern aufgestellt werden - bei Berühren des Subwoofer-Ausgangs besteht Stromschlaggefahr.
- Berühren Sie niemals die Lautsprecheranschlüsse, während das Gerät eingeschaltet ist. Dies kann zu einem Stromschlag führen.
- Die Batteriepole (+/-) müssen korrekt ausgerichtet sein.

Lautsprecher anschließen

1. Drücken Sie die Anschlusslasche an der Rückseite des Lautsprechers herunter.
2. Führen Sie das schwarze Kabel in den schwarzen Anschluss (–) und das rote Kabel in den roten Anschluss (+) ein und lassen Sie die Lasche dann wieder los.
3. Drücken Sie die Anschlusslasche an der Rückseite des AV Receivers herunter.
   - Achten Sie darauf, dass die Farben der Lautsprecheranschlüsse auf der Rückseite des AV-Receivers mit den Farben der entsprechenden Stecker übereinstimmen.



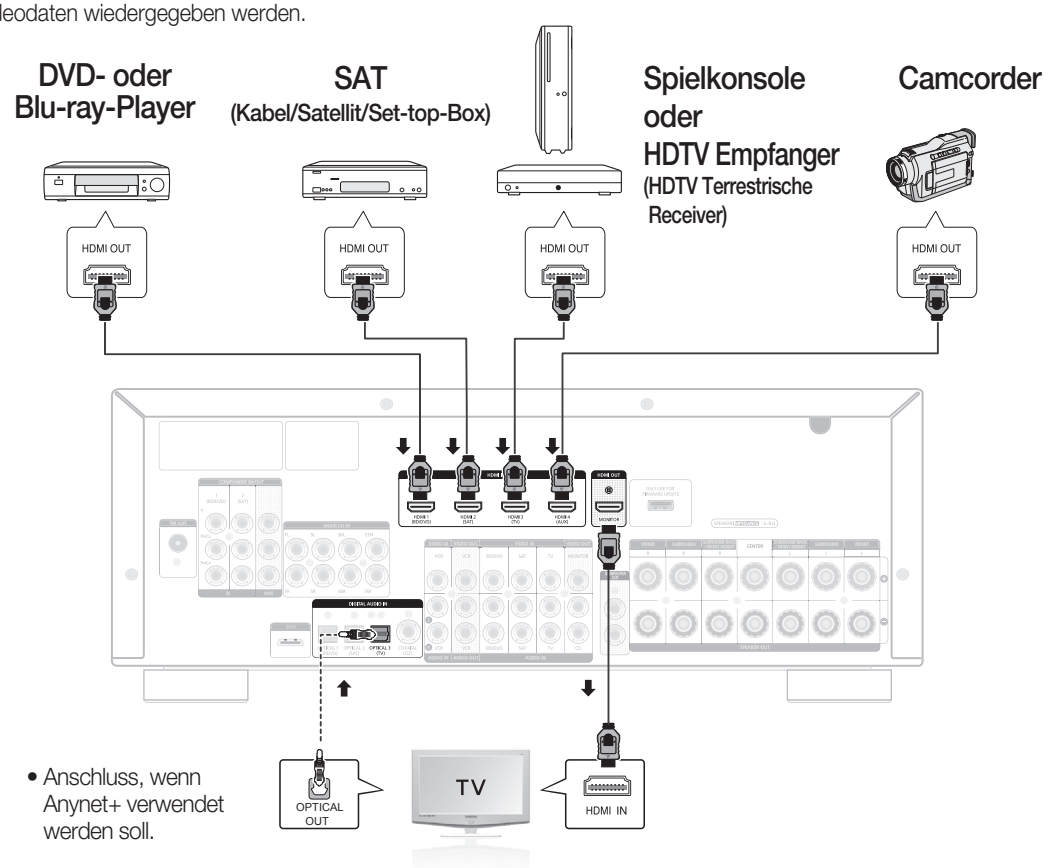
HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03016 16 2010-03-09 10:24:35

EXTERNE GERÄTE/FERNSEHGERÄT ÜBER HDMI ANSCHLIESSEN

HDMI ist eine digitale Standardschnittstelle, die für den Anschluss von Geräten wie Fernseher, Projektoren, DVD-Player, Blu-Ray-Player, Settop-Boxen und weitere verwendet wird.

HDMI hebt den Signalverlust einer analogen Verbindung auf. Somit können Sie die Video- und Audioqualität des digitalen Mediums in ihrer originalen Form erleben.

Bei Verbindungen über die HDMI (High-Definition Multimedia Interface)-Schnittstelle können digitale Audio- und Videodaten wiedergegeben werden.



HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection System)-Unterstützung

Zur Wiedergabe digitaler Inhalte über die HDMI-Verbindung müssen sowohl das Fernsehgerät als auch das angeschlossene externe Gerät HDCP unterstützen. Dieses Produkt unterstützt HDCP.

Kompatibilität mit Fernsehgeräten, die HDMI unterstützen.	
Ein Fernsehgerät mit einem HDMI-Anschluss.	Video/Audio
Ein Fernsehgerät mit einem DVI-D-Anschluss (HDCP-Unterstützung)	Video
Ein Fernsehgerät mit einem DVI-D-Anschluss (keine HDCP-Unterstützung)	-

- Daten von SACD-Disks werden mit der Verbindung nicht wiedergegeben. Zur Wiedergabe einer DVD mit CPPM-Kopierschutz müssen Sie einen DVD-Player verwenden, der CPPM unterstützt.
- Die Audioqualität über den HDMI-Anschluss (Sampling Frequenz und Bitrate) kann durch das angeschlossene Gerät eingeschränkt werden.
- Da über die HDMI-Verbindung sowohl Video- als auch Audiodaten übertragen werden, müssen Sie kein gesondertes Audiokabel anschließen.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03017 17 2010-03-09 10:24:39

HDMI-FUNKTION

Anynet+ (HDMI-CEC) verwenden

Mit der Funktion Anynet+ können Sie andere Samsung-Geräte mit der Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes von Samsung steuern. Anynet + kann verwendet werden, indem Sie diesen AV-Receiver mit einem HDMI-Kabel an ein Fernsehgerät von SAMSUNG anschließen. Dieser Funktion steht nur zur Verfügung mit SAMSUNG-Fernseher und SAMSUNG AV-Produkte die von Anynet+-Unterstützt werden.

1. Verbinden Sie den AV-Receiver über ein HDMI-Kabel mit einem Fernsehgerät von Samsung. (Siehe Seite 17)
2. Aktivieren Sie die Anynet+-Funktion auf dem Fernsehgerät.
   (Ausführliche Hinweise hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.)
   - Sie können die Lautstärke des AV-Receivers mit den Lautstärketasten der Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes einstellen.

Anynet+ einschalten

1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **HDMI SETUP**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **HDMI ANYNET+**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ um **ANYNET+** auf **ON** einzustellen.

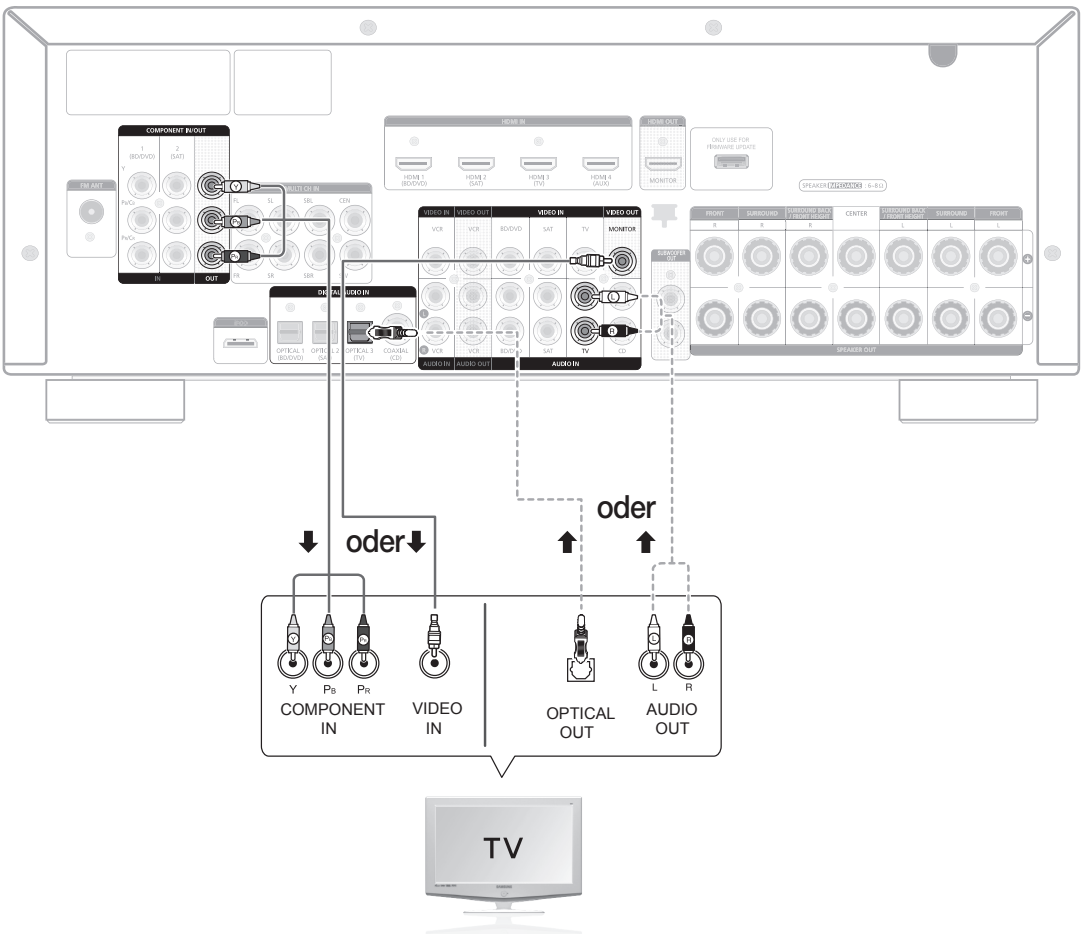
- So verlassen Sie den Einstellungsmodus -

- Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
  Auf dem Display wird **SETUP OFF** angezeigt, und der Einstellungsmodus wird beendet.

- Wenn Sie ein Samsung-Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel an den AV-Receiver anschließen, können Sie den AV-Receiver mit der Fernbedienung des Fernsehers steuern. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das angeschlossene Fernseh- und DVD-Gerät von Samsung Anynet+ unterstützt (HDMI-CEC).
- Bitte überprüfen Sie, ob sich das Logo Anynet+ auf Ihrem Fernsehgerät befindet. Wenn sich das Logo Anynet+ auf dem Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
- Wenn Sie eine Anynet+ Verbindung herstellen, schließen Sie nicht mehr als 2 AV-Receiver an (auf denen Anynet+ installiert ist). Andernfalls können Funktionsstörungen auftreten.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03018 18 2010-03-09 10:24:44

ANSCHLUSS AN IHREN FERNSEHGERÄT



Videoverbindung

Falls Ihr Fernsehgerät über Komponentenvideo-Eingänge verfügt, verbinden Sie die Komponentenvideo-Ausgangsbuchsen (P_R, P_B und Y) an der Rückseite des AV-Receivers über ein Komponentenvideo-Kabel (nicht mitgeliefert) mit den entsprechenden Video-Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts.

ODER

Verbinden Sie das Videokabel mit dem Anschluss VIDEO OUT (MONITOR), auf der Rückseite des AV-Receivers und mit dem Videoeingang Ihres Fernsehgerätes.

Audioverbindung

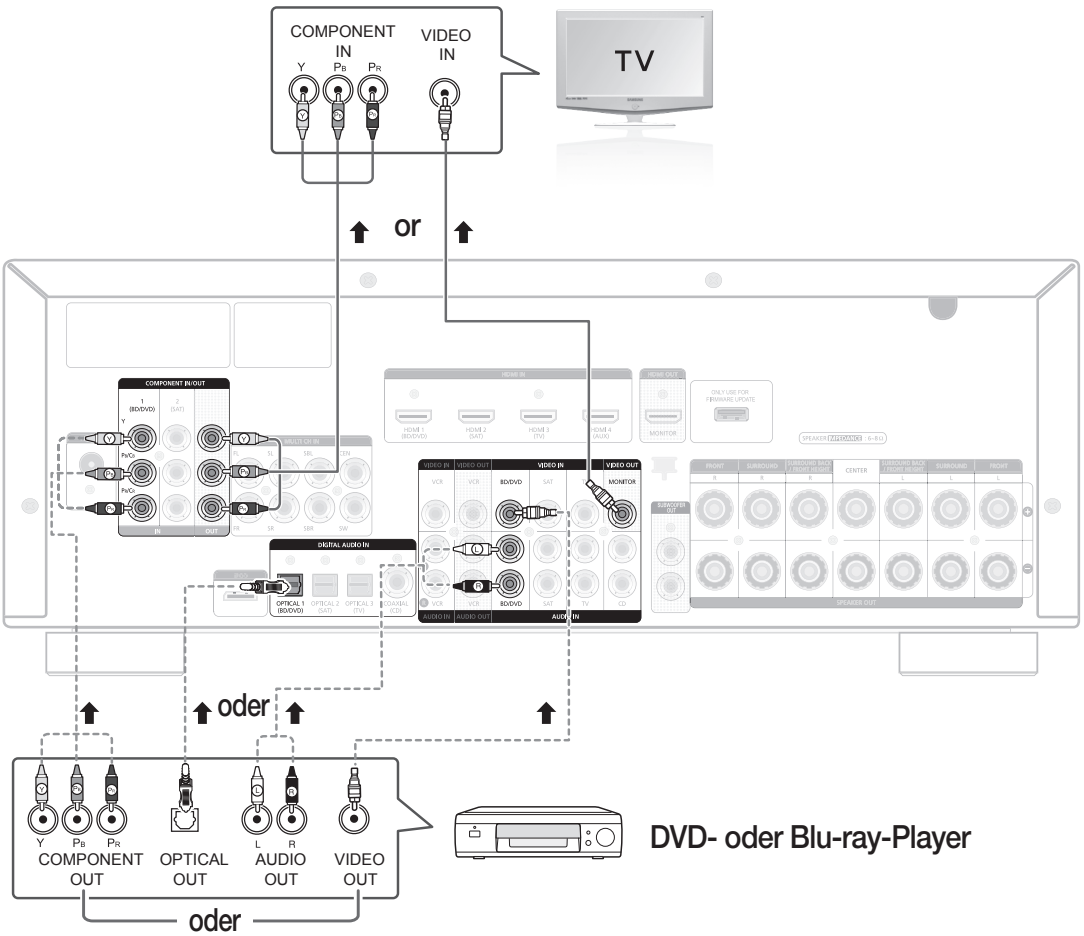
Verbinden Sie den digitalen Eingang (OPTICAL 3) Ihres AV-Receivers mit dem digitalen Ausgang des Fernsehgerätes.

ODER

Verbinden Sie AUDIO IN (TV) an Ihrem AV-Receiver mit dem Audioausgang des Fernsehgerätes.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03019 19 2010-03-09 10:24:44

ANSCHLUSS AN EINEN DVD- ODER BD-(Blu-ray) PLAYER



Videoverbindung

Verbinden Sie die Anschlüsse COMPONENT IN (BD/DVD) (P_R, P_B und Y) auf der Rückseite Ihres AV-Receivers mit einem Komponenten-Videokabel (nicht mitgeliefert) mit den Komponenten-Videoausgängen an Ihrem DVD-/BD-Player.

ODER

Verbinden Sie ein Videokabel mit dem Anschluss VIDEO IN (BD/DVD) auf der Rückseite des AV-Receivers und mit dem Videoausgang Ihres DVD-/BD-Players.

Audio Connection

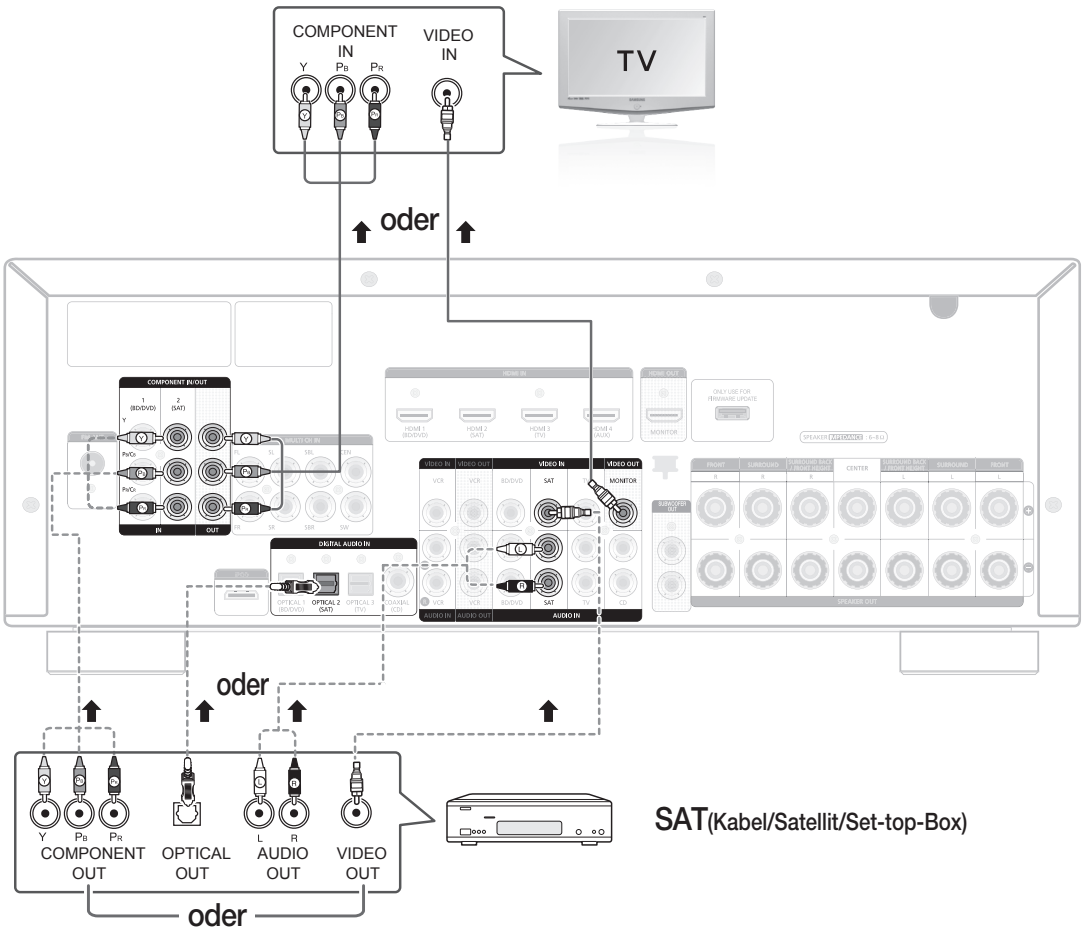
Verbinden Sie den digitalen Eingang (OPTICAL 1) Ihres AV-Receivers mit dem digitalen Ausgang des DVD-/BD-Players.

ODER

Verbinden Sie AUDIO IN (BD/DVD) an Ihrem AV-Receiver mit dem Audioausgang des DVD-/BD-Players.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03020 20 2010-03-09 10:24:48

ANSCHLUSS AN KABEL, SATELLIT ODER SET-TOP-BOX



Videoverbindung

Verbinden Sie die Anschlüsse COMPONENT IN (SAT) (P_R, P_B und Y) auf der Rückseite Ihres AV-Receivers mit einem Komponenten-Videokabel (nicht mitgeliefert) mit den Komponenten-Videoausgängen Ihres SAT-Gerätes.

ODER

Verbinden Sie ein Videokabel mit dem Anschluss VIDEO IN (SAT) auf der Rückseite des AV-Receivers und mit dem Videoausgang Ihres SAT-Gerätes.

Audioverbindung

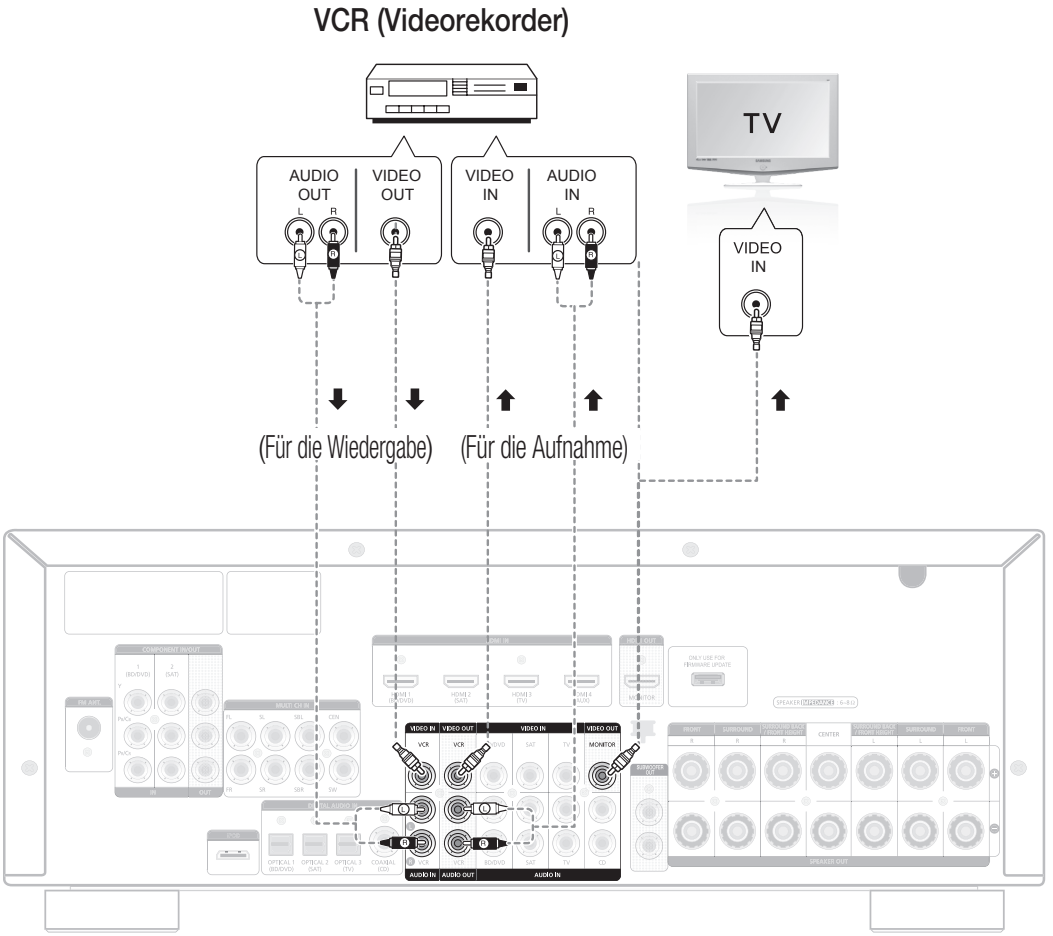
Verbinden Sie den digitalen Eingang (OPTICAL 2) Ihres AV-Receivers mit dem digitalen Ausgang des SAT-Gerätes.

ODER

Verbinden Sie AUDIO IN (SAT) an Ihrem AV-Receiver mit dem Audioausgang des SAT-Gerätes.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Wenn der /Kabel nur über einen Audioausgang verfügt, verbinden Sie diesen entweder mit dem linkenoder rechten Audioeingang des Hauptgerätes. Verbinden Sie den roten Stecker des Audiokabels mit dem roten Anschluss und den weißen Stecker mit dem weißen Anschluss.

EINEN VIDEOREKORDER ANSCHLIEßEN



Videoverbindung

Für die Wiedergabe

Verbinden Sie ein Videokabel mit dem Anschluss VIDEO IN (VCR) auf der Rückseite des AV-Receivers und mit dem Videoausgang Ihres Videogerätes.

Für die Aufnahme

Verbinden Sie ein Videokabel mit dem Anschluss VIDEO OUT (VCR) auf der Rückseite des AV-Receivers und mit dem Videoeigang Ihres Videogerätes.

Audioverbindung

Für die Wiedergabe

Verbinden Sie AUDIO IN (VCR) an Ihrem AV-Receiver mit dem Audioausgang des Videogerätes.

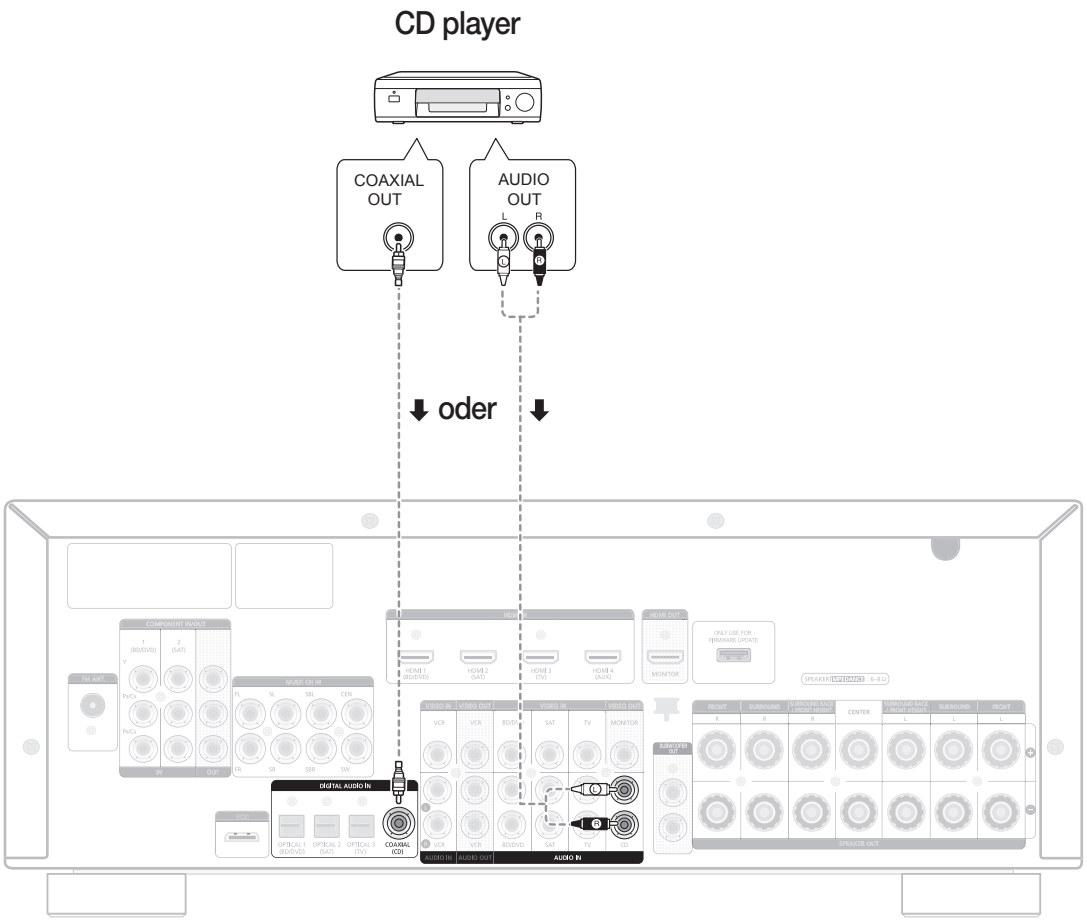
Für die Aufnahme

Verbinden Sie AUDIO OUT (VCR) an Ihrem AV-Receiver mit dem Audioeingang des Videogerätes.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03022 22 2010-03-09 10:24:54

EINEN CD-PLAYER ANSCHLIESSEN



Audioverbindung

Verbinden Sie den digitalen Eingang (KOAXIAL) Ihres AV-Receivers mit dem digitalen Ausgang des CD-Players.

oder

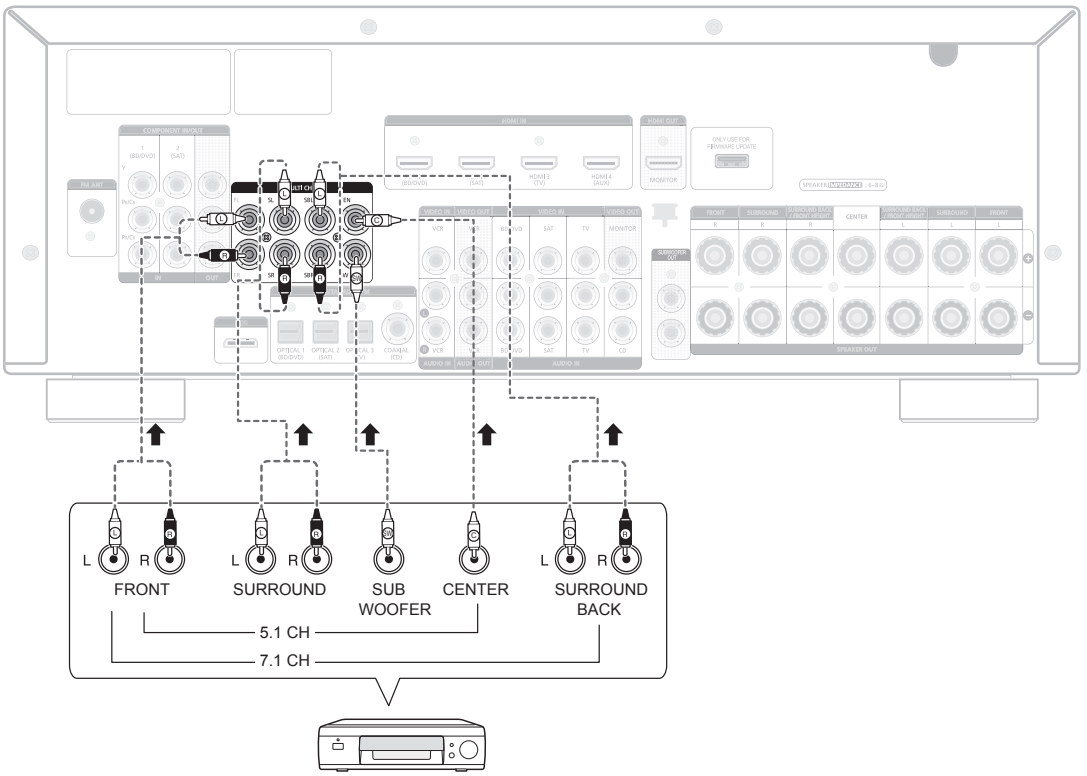
Verbinden Sie AUDIO IN (CD) an Ihrem AV-Receiver mit dem Audioausgang des CD-Players.

- Wenn der CD Player nur über einen Audioausgang verfügt, verbinden Sie diesen entweder mit dem linken oder rechten Audioeingang des Hauptgerätes. Verbinden Sie den roten Stecker des Audiokabels mit dem roten Anschluss und den weißen Stecker mit dem weißen Anschluss.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03023 23 2010-03-09 10:24:58

GERÄTE MIT 71-AUSGANG ANSCHLIESSEN

Sie können den AV-Receiver an einen DVD-Player, einen SUPER AUDIO CD-Player oder ein anderes Gerät mit 7.1-Kanalausgang anschließen.

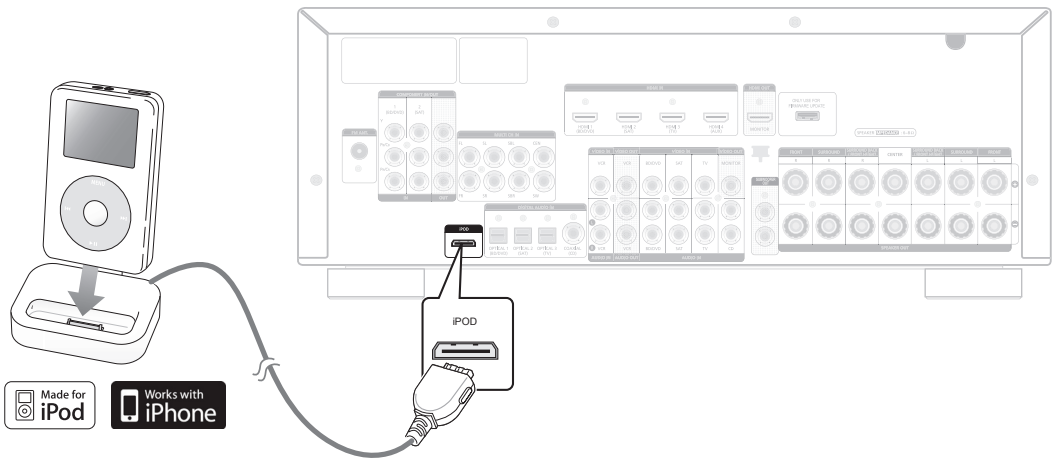


Gerät mit 7.1-Kanalausgang

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03024 24 2010-03-09 10:25:02

EINEN iPod ANSCHLIESSEN

Sie können die Musik, die sich auf dem iPod befindet, über das Hauptgerät hören. Betrieb des iPods mit Ihrem Receiver, finden Sie auf dieser Seite und auf Seiten 50 bis 51.



1. Verbinden Sie das Verbindungsstück für den iPod mit dem iPod-Anschluss an Ihrem Receiver.
2. Setzen Sie den iPod in das Verbindungsstück ein.
   - Wenn Sie einen Film wiedergeben möchten, der auf Ihrem iPod gespeichert ist, sollten Sie die TV-Ausgangsoption des Gerätes auf Ein stellen, bevor Sie es in das Verbindungsstück einsetzen. Informationen dazu finden Sie auf Seite 51.
3. Drücken Sie die Taste **iPod** auf der Fernbedienung.
   - Sie können auch die Taste **INPUT SELECT** am Hauptgeräte verwenden. Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge:
     FM → BD/DVD → SAT → TV → VCR → CD → AUX → 7.1 MULTI CH → IPOD AUDIO → IPOD VIDEO

Einen iPod trennen

Folgen Sie bei der Trennung des iPods von Ihrem AV-Receiver den unten stehenden Anweisungen, um Schäden an Produkt und Daten zu vermeiden.

1. Drücken Sie die Taste **INPUT SELECT** am Hauptgerät um zu einem anderen Modus wie **IPOD AUDIO** oder **IPOD VIDEO** zu wechseln.

ODER

1. Schalten Sie den AV-Receiver aus.
2. Entnehmen Sie den iPOD aus dem Verbindungsstück, oder entfernen Sie das Verbindungsstück von dem AV-Receiver.

- Der Ausgang VIDEO (Monitor oder VCR) muss mit einem Fernsehgerät verbunden sein, um Videos ansehen zu können, die sich auf dem iPod befinden. Informationen dazu finden Sie auf Seite 22.
- Achten Sie darauf, dass Sie eine gemäßigte Lautstärke einstellen, bevor Sie den iPod an den AV-Receiver anschließen.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist und Sie einen iPod anschließen, wird der Akku des iPods über das Gerät aufgeladen.
- Achten Sie darauf, dass Sie das Verbindungsstück so anschließen, dass die Markenbezeichnung „**SAMSUNG**“ nach oben gerichtet ist.
- “Made for iPod” bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für die Verbindung mit einem iPod hergestellt wurde. Es wurde von dem Entwickler zertifiziert und entspricht den Leistungsstandards von Apple.
- "Made for iPod" bedeutet, dass ein elektrisches Zubehör für das Anschließen an einen iPod entwickelt und vom Hersteller zertifiziert wurde, dass dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03025 25 2010-03-09 10:25:06

EINEN IPOD ANSCHLIESSEN (fortsetzung)

iPod-Modelle die mit HW-C700/C700B/C770S/C779S/C770BS kompatibel sind

iPod 1.+2. Generation 5GB 10GB 20GB	**iPod 5. Generation (Video)** 30GB 60GB 80 GB	**iPod 3. Generation** 10GB 15GB 20GB 30GB 40 GB
iPod Nano 2. Generation (Aluminium) 2GB 4GB 8GB	**iPod mini** 4GB 6GB	**iPod 4. Generation** 20GB 40GB
iPod Nano 3. Generation (Video) 4GB 8GB	**iPod 4. Generation (Farbdisplay)** 20GB 30GB 40GB 60GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod Touch 1. Generation 4GB 16GB 32GB	**iPod Nano 4. Generation (Video)** 8GB 16GB	**iPod Nano 1. Generation** 1GB 2GB 4GB
iPod Touch 2. Generation 8GB 16GB 32GB	**iPhone** **iPhone** 3G **iPhone** 3GS	

- "Made for iPod" bedeutet, dass die Docking-Station für das Anschließen an einen iPod entwickelt und vom Hersteller zertifiziert wurde, dass dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.
- Apple ist für den Betrieb dieses Gerätes oder die Einhaltung von Sicherheits- und Ordnungsstandards nicht verantwortlich.

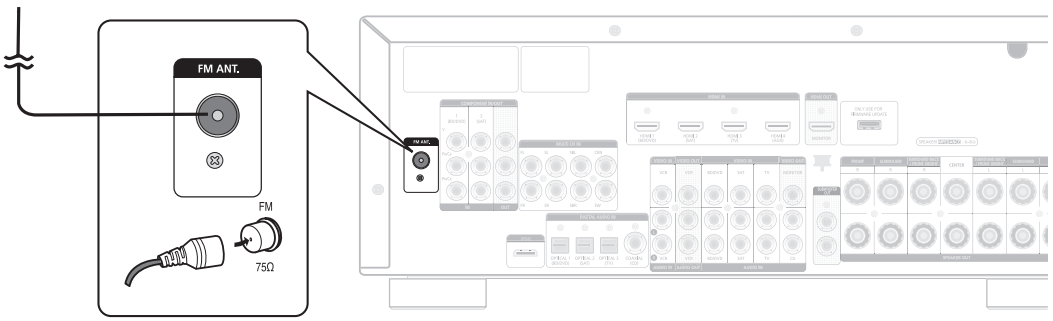
iPod ist eine Handelsmarke von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.
iPhone ist eine eingetragene Handelsmarke der Apple Inc.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03026 26 2010-03-09 10:25:11

ANSCHLIESSEN DER UKW-ANTENNE

1. Verbinden Sie die mitgelieferte FM-Antenne mit dem FM ANTENNA-Anschluss als eine vorübergehende Maßnahme.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer festen Fläche.

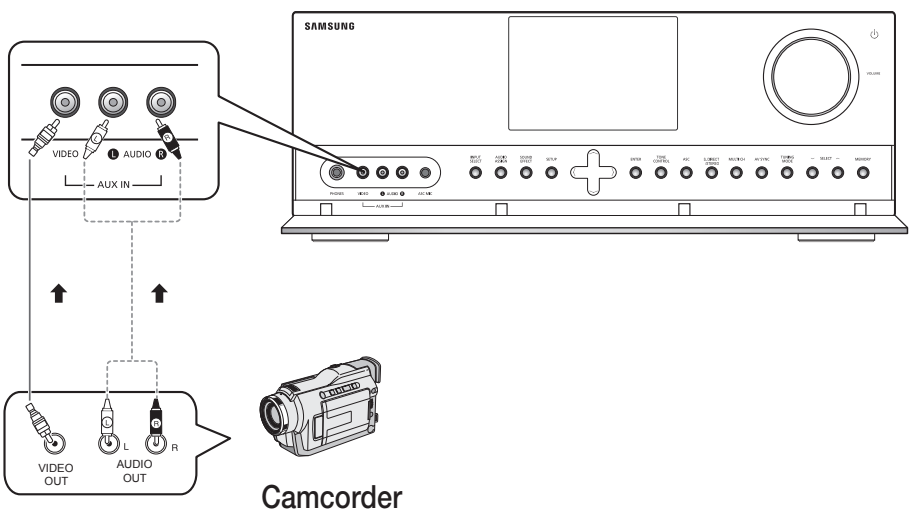
UKW-Antenne (mitgeliefert)



- Achten Sie darauf, dass sich das Kabel der Antenne nicht in der Nähe des Stromkabels befindet. Halten Sie die beiden Kabel so weit wie möglich voneinander entfernt.
- Sollte der UKW-Empfang mangelhaft sein, benutzen Sie eine externe Antenne.

ANSCHLUSS AN KOMPONENTEN

Sie können externe Geräte, die Sie kurzzeitig verwenden - z. B. Camcorder, Spielkonsolen, Mobilgeräte usw. - schnell und bequem an der Vorderseite des Geräts anschließen.



grundfunktionen ihres AV-Receivers

VOR DER VERWENDUNG DES AV-RECEIVERS

Ein-/Ausschalten

Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.

Drücken Sie auf dem Hauptgerät die Taste **POWER** für 2 Sekunden.

- Das Gerät wird eingeschaltet oder in den Standby-Modus gewechselt .
- Sie können das Hauptgerät ebenfalls mit Hilfe der Fernbedienung ein-/ausschalten in dem Sie die Taste **POWER** drücken.

Funktionen der Fernbedienung

Mit dieser Fernbedienung können Sie sowohl Ihren AMP (diesen AV-Receiver)/Fernsehgerät und BD(nur Samsung)/DVD-Player steuern.

Einzelheiten dazu finden Sie auf den Seiten 54 ~ 55.

Eine Funktion auswählen

Variante 1

Drücken Sie die Taste **INPUT SELECT**.

- Durch wiederholtes Drücken diesen Tasten, **FM → BD/DVD → SAT → TV → VCR → CD → AUX → 7.1 MULTI CH → IPOD AUDIO → IPOD VIDEO** werden nacheinander ausgewählt.

Variante 2

Drücken die Taste **TUNING/CH**, **BD/DVD**, **SAT**, **TV**, **CD**, **MULTI CH**, **VCR/AUX** oder **iPod**.

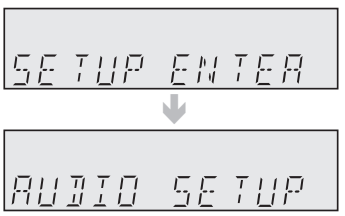
- Sie können die gewünschte Funktion direkt auswählen.

AUDIOEINSTELLUNG

Auswahl eines Quellgerätes und des Verbindungsanschlusses

Wählen Sie die externen Geräte, die Sie an den Receiver angeschlossen haben.

1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste, wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **AUDIO SETUP**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ ein gewünschte Anschluss aus.
   - Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: BD/DVD, SAT, TV, CD.



- So verlassen Sie den Einstellungsmodus -

- Drücken Sie die taste **SETUP/MENU**.
  Auf dem Display wird **SETUP OFF** angezeigt, und der Einstellungsmodus wird beendet.

▪ Sie können ebenfalls die Tasten **SETUP**, ∧,∨,<, >, **ENTER** auf der vordere Seite Ihres Receivers verwenden.

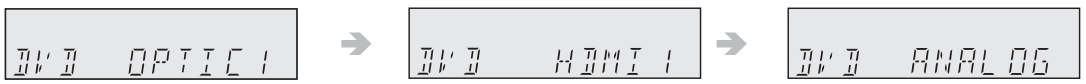
HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03028 28 2010-03-09 10:25:19

Digital-/Analogeingang auswählen

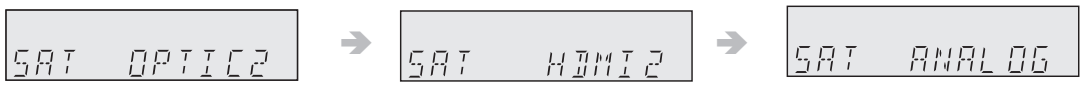
Sie können zwischen Analogsignalen (2-Kanal) und Digitalsignalen wählen.

1. Drücken Sie die Taste **INPUT SELECT** um eine gewünschte Funktion (BD/DVD, SAT,TV, CD, AUX) auszuwählen. See Seite 28.
2. Drücken Sie die Tasten **AUDIO ASSIGN** auf der Fernbedienung, um das angeschlossene externen Gerät auszuwählen.
   - Durch wiederholtes Drücken dieser Taste ändert sich der Eingangsmodus folgendermaßen:

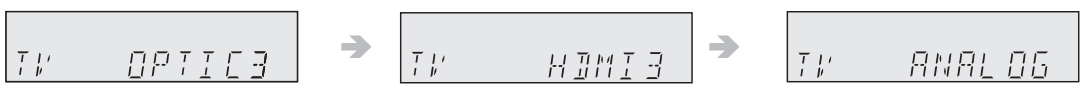
- **Für BD/DVD-Funktion**



- **Für SAT-Funktion**



- **Für TV-Funktion**



- **Für CD-Funktion**

- **Für AUX-Funktion**

- Sie können ebenfalls den Eingangmodus ändern in dem Sie auf der vorderer Seite Ihrer Receiver die Taste **AUDIO ASSIGN** drücken.
- Voraussetzung für Dolby Digital- oder DTS-Ton ist, dass Sie den digitalen Audioausgang der externen Audiokomponente mit dem digitalen Audioeingang (optisch/koaxial) des Geräts verbinden.

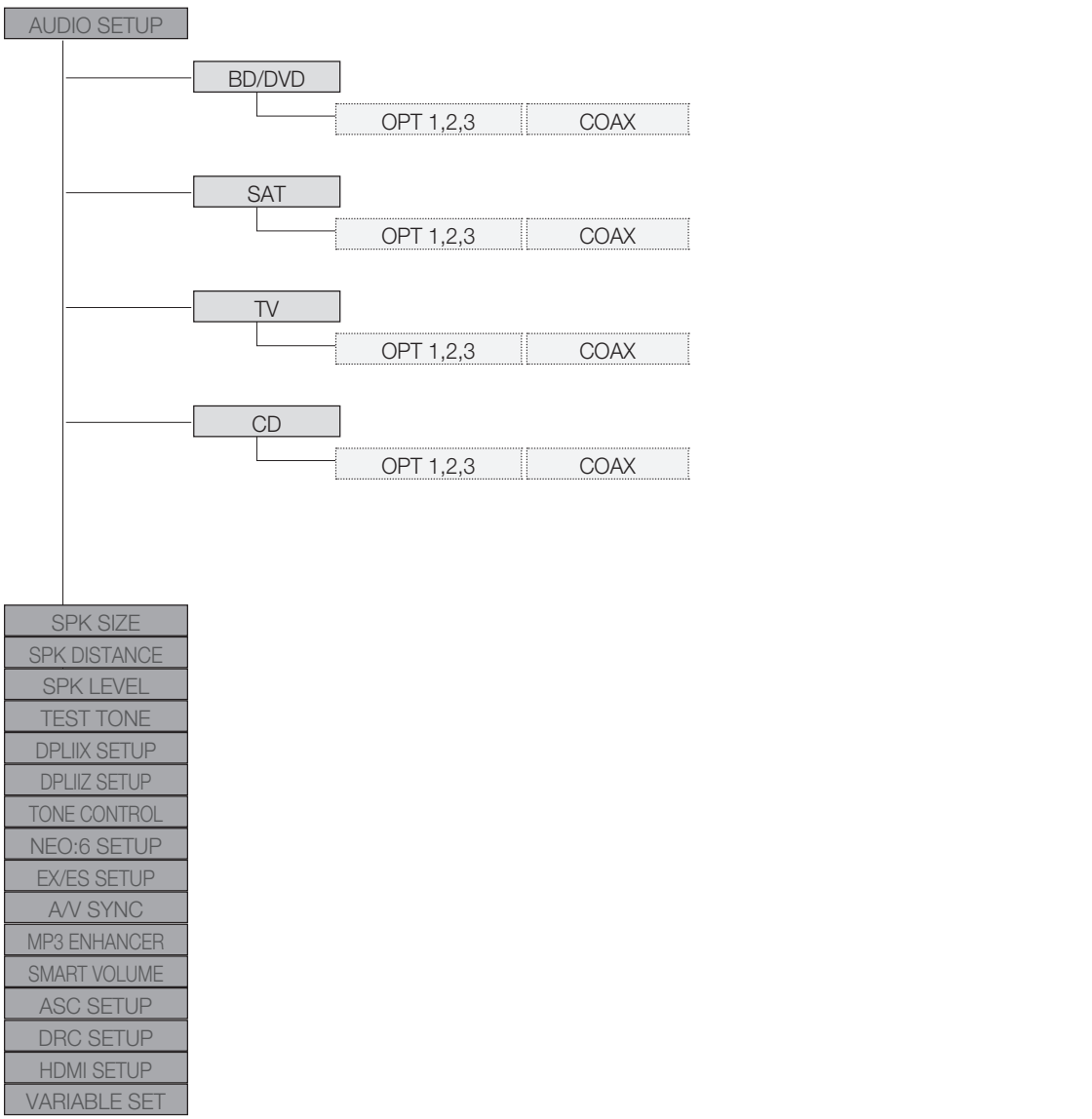
HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03029 29 2010-03-09 10:25:19

einstellungen

Sie können die Funktionen dieses AV-Receivers Ihren Wünschen entsprechend einstellen.

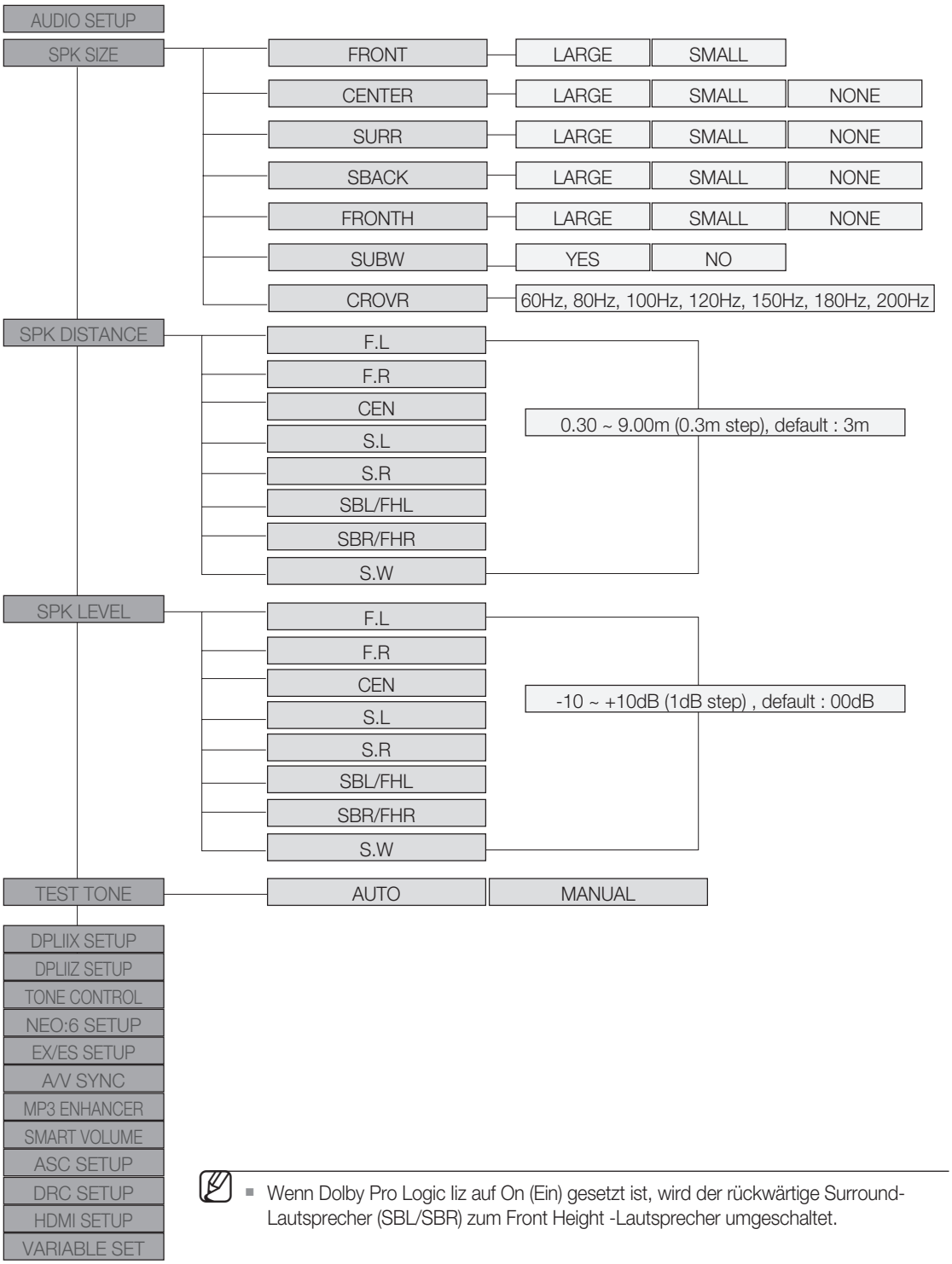
MENÜSTRUKTUR DER EINSTELLUNGEN

Dies ist eine Übersicht über den Aufbau der Menüs Ihres AV-Receivers.



HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03030 30 2010-03-09 10:25:22

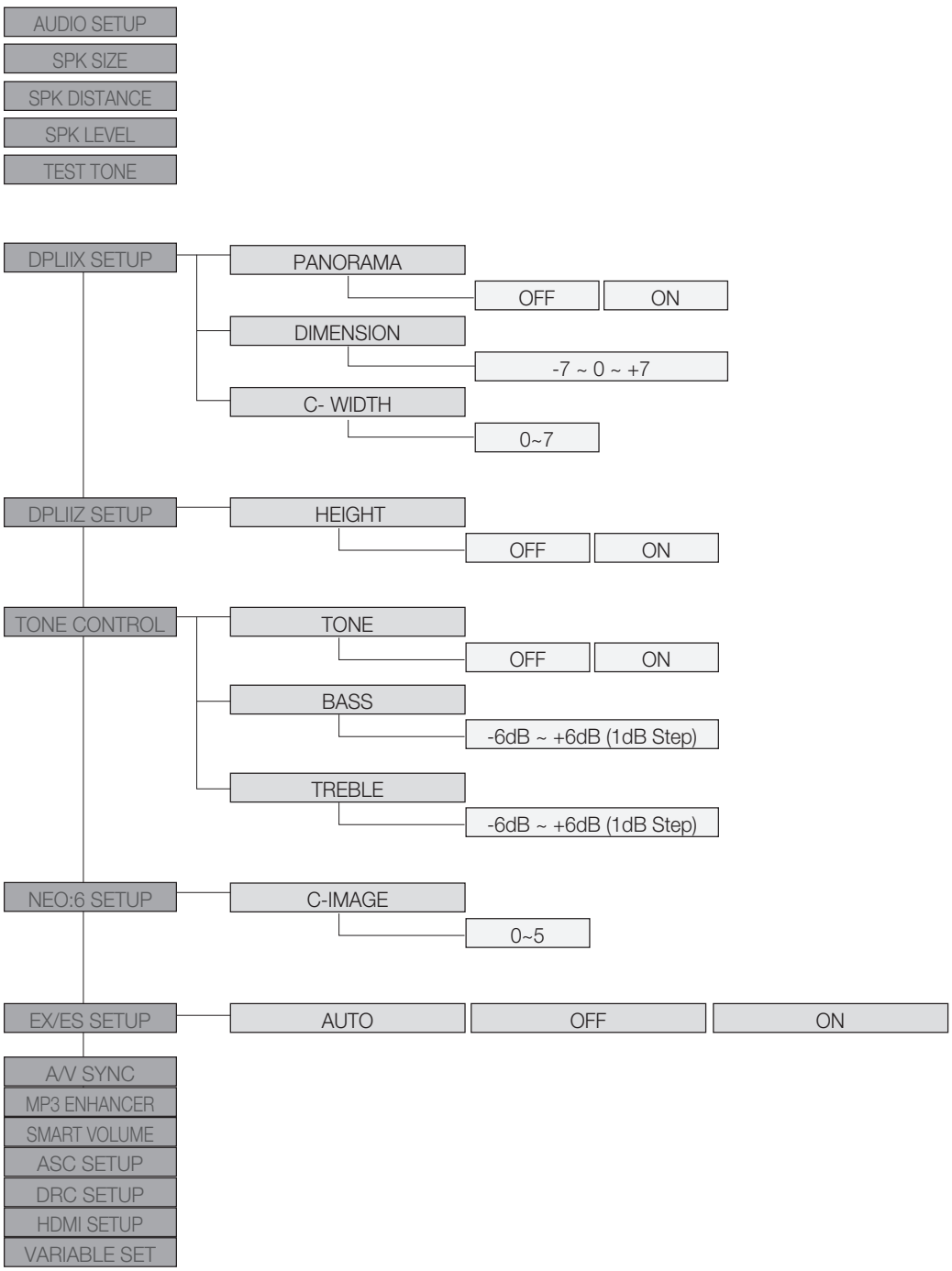
MENÜSTRUKTUR DER EINSTELLUNGEN (fortsetzung)



- Wenn Dolby Pro Logic IIz auf On (Ein) gesetzt ist, wird der rückwärtige Surround-Lautsprecher (SBL/SBR) zum Front Height -Lautsprecher umgeschaltet.

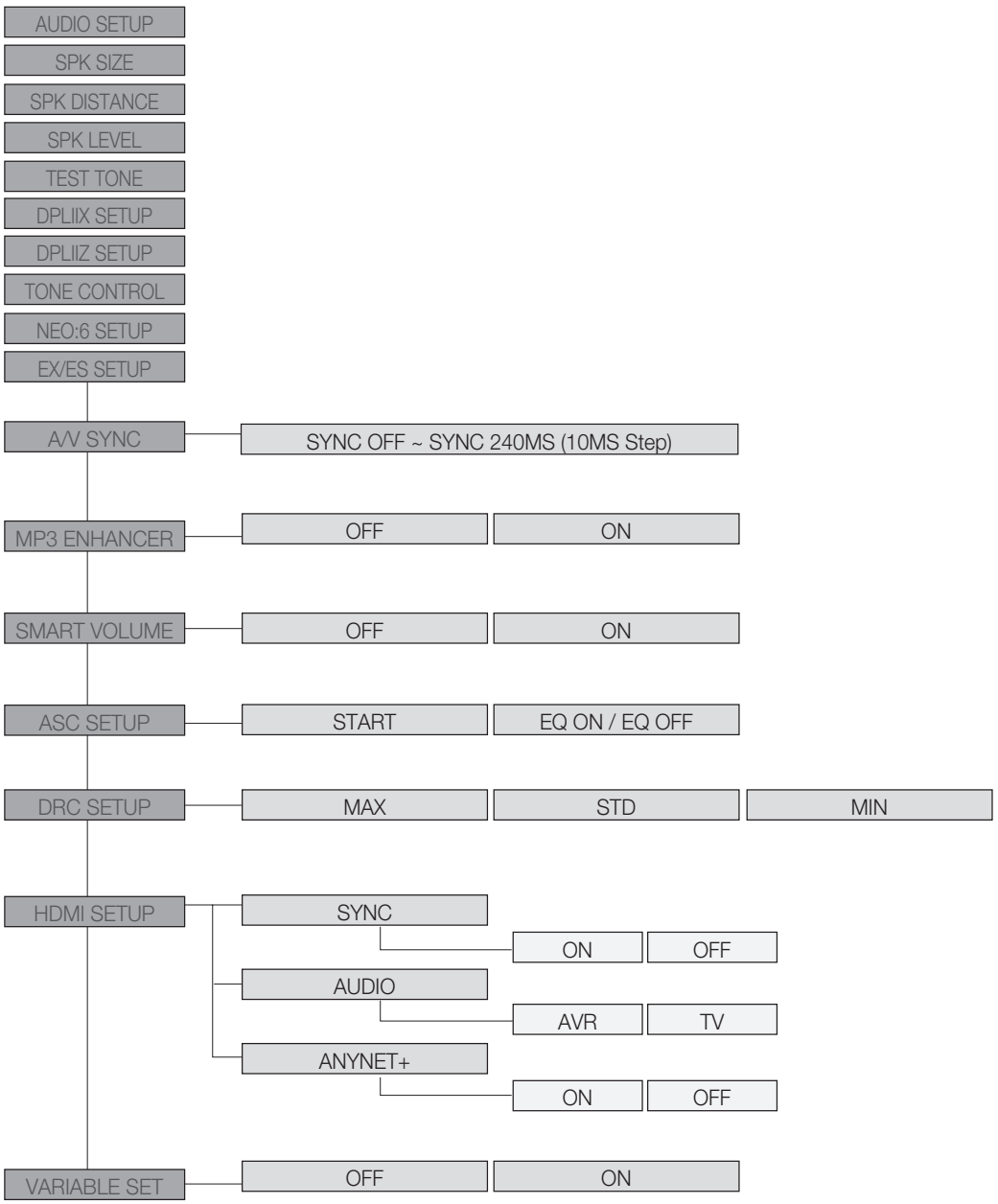
HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03031 31 2010-03-09 10:25:22

MENÜSTRUKTUR DER EINSTELLUNGEN (fortsetzung)



HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03032 32 2010-03-09 10:25:23

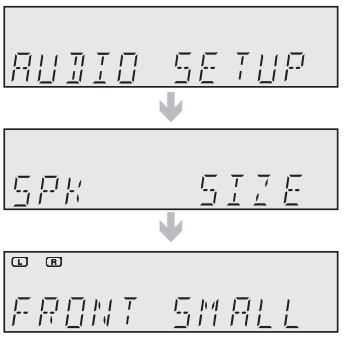
MENÜSTRUKTUR DER EINSTELLUNGEN (fortsetzung)



HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03033 33
2010-03-09 10:25:23

Lautsprechergröße einstellen

Signalausgänge und Frequenzgänge der Lautsprecher werden abhängig von der Lautsprecherkonfiguration und der Anzahl der genutzten Lautsprecher angepasst.



1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um **SPK SIZE** auszuwählen, und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um den Lautsprecher auszuwählen, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
   - Durch wiederholtes Drücken dieser Tasten ▲▼, werden nacheinander FRONT→CENTER → SURR → SBACK → FRONTH → SUBW → CROVR ausgewählt.
5. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um den Modus (LARGE (Groß), SMALL (Klein) usw. für den ausgewählten Lautsprecher einzustellen.
6. Wiederholen Sie die Schritte 3-5, um den Modus für jeden Lautsprecher festzulegen.

- So verlassen Sie den Einstellungsmodus -

- Drücken Si**e die** taste **SETUP/MENU**.
  Auf dem Display wird **SETUP OFF** angezeigt, und der Einstellungsmodus wird beendet.

Lautsprecher festlegen

LAUTSPRECHER	Mögliche Einstellungen	Default Setting
FRONT(Vorne)	LARGE, SMALL	SMALL
CENTER (Mitte)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SURR (Surround)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
SBACK (Rückwärtige Surround)	LARGE, SMALL, NONE	SMALL
FRONTH (Höhe Front)	LARGE, SMALL, NONE	NONE
SUBW (Subwoofer)	YES, NO	YES
CROVR (Überschneidungsfrequenz)	60, 80, 100,120, 150, 180, 200(Hz)	100Hz

- LARGE (Groß): Wählen Sie diese Option bei der Verwendung von großen Lautsprechern. Das ganze Frequenzspektrum wird wiedergegeben.
- SMALL (Klein): Wählen Sie diese Option bei der Verwendung von kleinen Lautsprechern.
- NONE (Nicht vorhanden): Auswahl, wenn kein Lautsprecher verwendet wird.
- YES (subwoofer) : Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Subwoofer verwenden.
- NO (subwoofer) : Wählen Sie diese Option, wenn Sie keinen Subwoofer verwenden.
- CROVR (Überschneidungsfrequenz): Wählen die Überschneidungsfrequenz, mit der Sie in Ihrem Raum die beste Basswiedergabe erzielen.

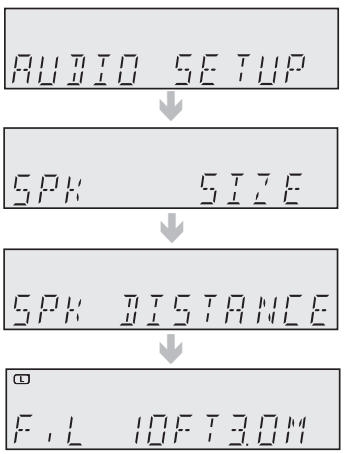
- Sie können ebenfalls die Tasten **SETUP**, ∧,∨, <, >, **ENTER** auf der vordere Seite Ihres Receivers verwenden.
- Wenn FRONT Lautsprecher auf LARGE eingestellt ist, können Sie .
- Wenn der Surround-Lautsprecher auf LARGE eingestellt ist, kö

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03034 34 2010-03-09 10:25:23

ENTFERNUNG DER LAUTSPRECHER FESTLEGEN

Für Fälle, in denen die Lautsprecher nicht im gleichen Abstand von der Hörposition aufgestellt werden können, lässt sich für Center- und Surround-Lautsprecher eine Verzögerung des Audiosignals einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um **SPK DISTANCE** auszuwählen, und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um den Lautsprecher auszuwählen, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
   - Durch wiederholtes Drücken dieser Tasten ▲▼ werden nacheinander F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → SBL → SBR → S.W ausgewählt.
5. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Entfernung der Lautsprecher festzulegen.
   - Für die FRONT LEFT, FRONT RIGHT, CENTER, SURR. LEFT, SURR. RIGHT, SURRBACK.LEFT, SURRBACK.RIGHT und SUBWOOFER Lautsprecher, Sie können für die Lautsprecher eine Entfernung zwischen 0,30 m und 9,0 m festlegen.



- So verlassen Sie den Einstellungsmodus -

- Drücken Sie die taste **SETUP/MENU**.
  Auf dem Display wird **SETUP OFF** angezeigt, und der Einstellungsmodus wird beendet.

- Entfernung der Lautsprecher festlegen -

Legen Sie die Entfernung zwischen Lautsprecher und Zuhörer fest (in Intervallen von 0,30 m).

- F.L (Vorne links) : 0.3m~9.0m
- F.R (Vorne rechts) : 0.3m~9.0m
- S.L (Surround links) : 0.3m~9.0m
- S.R (Surround rechts) : 0.3m~9.0m
- CEN (Mitte) : 0.3m~9.0m
- SW (subwoofer) : 0.3m~9.0m
- SBL (Rückwärtige Surround links) : 0.3m~9.0m
- SBR (Rückwärtiger Surround rechts): 0.3m~9.0m
- FHL (Höhe Vorne links): 0.3m~9.0m
- FHL (Höhe Vorne rechts): 0.3m~9.0m

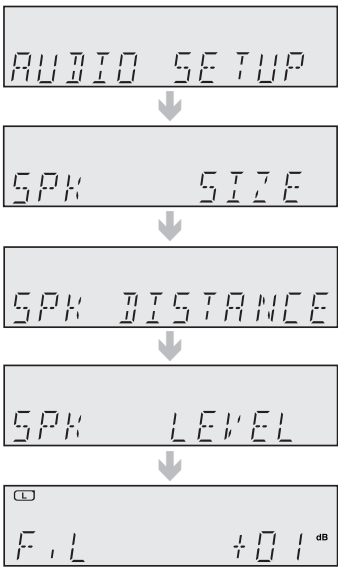
- Wählen Sie die maximal einstellbare Entfernung auch dann aus, wenn die Entfernung zwischen Lautsprecher und Zuhörer über diese hinausgeht.
- Die jeweiligen Entfernungen innerhalb des Lautsprechersystems hängen von der Entfernung zwischen dem Zuhörer und dem Lautsprecher F.L (Vorne links) ab.
- Wenn Dolby Pro Logic liz auf On (Ein) gesetzt ist, schaltet sich der rückwärtigen Surround-Lautsprecher (SBL/SBR) an den Höhe Front -Lautsprecher (FHL/FHR) um.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03035 35 2010-03-09 10:25:23

LAUTSTÄRKENIVEAU DER LAUTSPRECHER EINSTELLEN

Sie können die Balance und das Lautstärkeniveau der Lautsprecher einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um **SPK LEVEL** auszuwählen, und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um den Lautsprecher auszuwählen, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
   - Durch wiederholtes Drücken dieser Tasten ▲▼ werden nacheinander F.L → F.R→ CEN → S.L → S.R → SBL → SBR → S.W ausgewählt.
5. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um der Lautsprecherreglermodus festzulegen.
   - Sie können das Lautstärkeniveau im Bereich von -10 bis +10dB Zeitintervalle in einem Schritt-anpassen.
   - Bei -10 dB ist die Lautstärke am niedrigsten, bei +10 dB am höchsten.



- So verlassen Sie den Einstellungsmodus -

- Drücken Sie die taste **SETUP/MENU**.
  Auf dem Display wird **SETUP OFF** angezeigt, und der Einstellungsmodus wird beendet.

- Lautstärkeniveau der Lautsprecher anpassen -

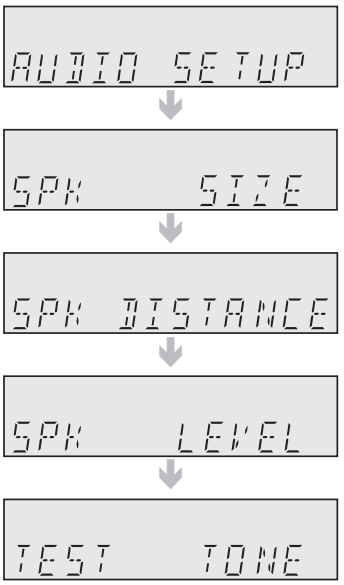
- F.L (Vorne links) : -10 ~ +10dB
- F.R (Vorne rechts) : -10 ~ +10dB
- S.L (Surround links) : -10 ~ +10dB
- S.R (Surround rechts) : -10 ~ +10dB
- CEN (Mitte) : -10 ~ +10dB
- SW (subwoofer) : -10 ~ +10dB
- SBL (Rückwärtige Surround links) : -10 ~ +10dB
- SBR (Rückwärtiger Surround rechts): -10 ~ +10dB
- FHL (Höhe Vorne links): -10 ~ +10dB
- FHR (Höhe Vorne rechts): -10 ~ +10dB

▪ Wenn Dolby Pro Logic Iiz auf On (Ein) gesetzt ist, wird der rückwärtigen Surround-Lautsprecher (SBL/SBR) zum Front Height -Lautsprecher (FHL/FHR) umgeschaltet.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03036 36 2010-03-09 10:25:23

EINSTELLEN DES TESTTONS

Mithilfe des Testtons können Sie die Verbindung und die Lautstärke der Lautsprecher prüfen.



1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **TEST TONE**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um die gewünschte Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
   - **AUTO** : Das Testsignal wird in der folgenden Reihenfolge automatisch wiedergegeben: F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → SBR → SBL → S.L.
     - Während der Wiedergabe des Testsignals können Sie mit den Tasten ▲▼ das Lautstärkeniveau jedes Lautsprechers im Bereich von -10 dB bis +10 dB in einem Schritt anpassen.
   - **MANUAL** : Ermöglicht Ihnen das Lautstärkeniveau jedes Lautsprechers manuell anzupassen.

     1) Drücken Sie die Taste **ENTER** , um den gewünschten Lautsprecher auszuwählen.
     Durch wiederholtes Drücken dieser Tasten **ENTER** werden nacheinander F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → SBR → SBL→ S.L ausgewählt.

     2) Drücken Sie die Tasten ▲▼, um das Test Tone-Modus wie gewünscht einzustellen.
     Sie können das Lautstärkeniveau des Lautsprechers im Bereich von -10 bis +10db in einem Schritt anpassen.
     Bei -10 dB ist die Lautstärke am niedrigsten, bei +10 dB am höchsten.

- Testtonwiedergabe -

- F.L (Vorne links) : -10 ~ +10dB
- CEN (Mitte) : -10 ~ +10dB
- F.R (Vorne rechts) : -10 ~ +10dB
- S.W (subwoofer) : -10 ~ +10dB
- S.L (Surround links) : -10 ~ +10dB
- SBL (Rückwärtige Surround links) : -10 ~ +10dB
- S.R (surround rechts) : -10 ~ +10dB
- SBR (Rückwärtiger Surround rechts): -10 ~ +10dB

- So beenden Sie -

- Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
  Auf dem Display wird **SETUP OFF** angezeigt, und wird beendet.

▪ Im Dolby Pro Logic Iiz-Modus, wird das Testsignal automatisch wie folgt abgespielt : F.L → FHL → CEN → S.W → FHR → F.R → S.R.

einstellungen

DOLBY PRO LOGIC MODUS EINSTELLEN

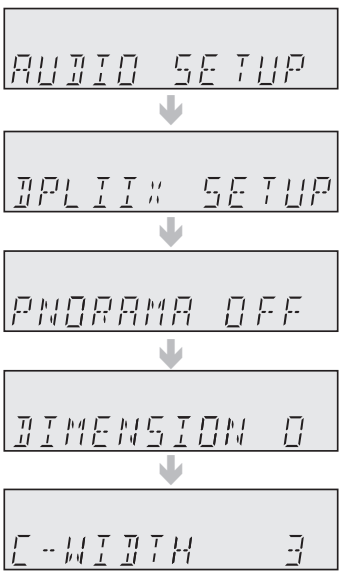
In diesem Modus können Sie aus 2-Kanalton einen 7,1-Kanalton erzeugen.
Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **PROLOGIC**.

- **MOVIE** : Für eine realistischere Klangwiedergabe bei Filmen.
- **MUSIC** : In diesem Modus wird aus digitalen, analogen oder vorhandenen Stereoquellen ein 7.1-Kanal-Raumklang erzeugt.
- **GAME** : Verbessert die Klang-Spannung beim Spielen.
- **MATRIX** : Sie werden 7.1-Kanal-Raumklang hören.
- **PL (Pro Logic)** : Sie werden Soundeffekte mit 5.1-Kanal-Surround-Sound erleben.

DOLBY PRO LOGIC IIx MODUS EINSTELLEN

Diese Funktion ist nur im Dolby Pro Logic IIx MUSIC-Modus verfügbar.

1. Drücken Sie die taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **DPLIIX SETUP**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um die gewünschte Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
   - **PANORAMA :** Sie können zwischen ON (Ein) und OFF (Aus) wählen. (Mit diesem Modus wird nicht nur zwischen den vorderen, sondern auch zwischen den Surround-Lautsprechern ein überzeugender Stereo-Effekt erzeugt.)
   - **DIMENSION** : Sie können einen Wert zwischen -7 und +7 einstellen. (Sie können das Klangfeld (DSP) der vorderen Lautsprecher und der Surround-Lautsprecher schrittweise anpassen.)
   - **CENTER WIDTH :** Sie können einen Wert zwischen 0 und 7 einstellen. (Legt die Lautstärke des Tons aus dem mittleren Lautsprecher fest. Je höher der Wert, desto geringer das Lautstärkeniveau des mittleren Lautsprechers.

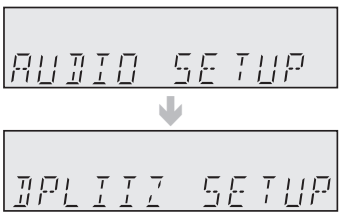


- Die Einstellungen PANORAMA, DIMENSION und CENTER WIDTH können nur im Modus "MUSIC" verwendet werden.
- Sie können den Dolby Pro Logic II-Modus nicht für Mehrkanal-Signale wie Dolby Digital, Dolly Digital +, Dolby true HD, DTS, DTS-HD Master-Audio verwenden.
- Pro Logic ist nur für PCM-Audiosignale mit einer Sampling-Frequenz von 32 kHz, 44 kHz oder 48 kHz verfügbar.
- Wenn Dolby Pro Logic IIz auf ON (Ein) eingestellt ist, kann Dolby Pro Logic IIx nicht benutzt werden.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03038 38 2010-03-09 10:25:24

DOLBY PRO LOGIC IIZ EINSTELLEN.

Dolby Pro Logic IIz fügt Front Height Kanäle dem Surround Klang hinzu.

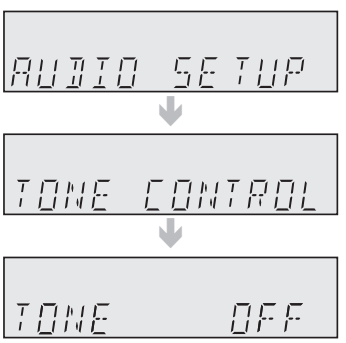


1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste, wechselt die Auswahl zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um die Taste **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **DPLIIZ SETUP**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼.
   - Durch wiederholtes Drücken dieser Taste werden nacheinander die Optionen HEIGHT OFF→ HEIGHT ON ausgewählt.

- Wenn Dolby Pro Logic Iiz auf On (Ein) gesetzt ist, wechselt der rückwärtige Surround-Lautsprecher in dem Lautsprecher Größenmodus auf NONE und der Front Height Lautsprecher schaltet sich ein.
  Wenn Dolby Pro Logic Iiz auf On (Ein) gesetzt ist, können der rückwärtigen Surround-Lautsprecher (SBL/SBR) und der Höhe Front -Lautsprecher (FHL/FHR) nicht auf Standardeinstellung eingestellt werden.
- Wenn Sie Dolby Pro Logic Iiz-Modus auf , wird der rückwärtige Surround-Lautsprecher eingeschaltet.
  Wenn Dolby Pro Logic Iiz auf On (Ein) gesetzt ist, können FRONTH im Größenmodus und der rückwärtige Surround-Lautsprecher nicht auf NONE gewechselt werden.

KLANGSTEUERUNG EINSTELLEN

Mit dieser Funktion können Sie den Bass und Hochton einstellen.



1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ **TONE CONTROL**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um die gewünschte Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
   - Durch wiederholtes Drücken dieser Tasten werden nacheinander die Optionen TONE → BASS → TREBLE ausgewählt.
5. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um den Tone Control-Modus wie gewünscht einzustellen.
   - Bei der Einstellung von **TONE OFF**, wird die Functionsteuerung deaktiviert.
   - Sie können das Klangniveau im Bereich von -6 dB bis +6 dB in einem Schritt anpassen.
   - Bei -6 dB ist der Klang am leisesten, bei +6 dB am lautesten.

- So verlassen Sie den Einstellungsmodus -

- Drücken Si**e die** taste **SETUP/MENU**.
  Auf dem Display wird **SETUP OFF** angezeigt, und der Einstellungsmodus wird beendet.

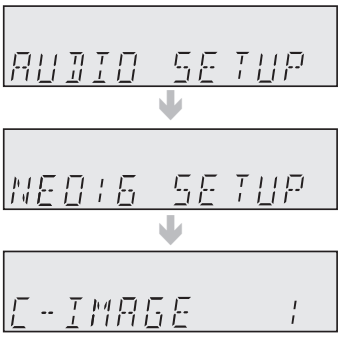
- Die Klangsteuerung kann für alle Kanäle, jedoch nicht für den Subwoofer, angewendet werden.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03039 39 2010-03-09 10:25:24

NEO:6-MODUS EINSTELLEN

Sie können den 2-Kanalton von Musik oder Filmen als 6.1-Kanalton wiedergeben.

1. Drücken Si**e die** taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste, wechselt die Auswahl zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um die Taste **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **NEO:6 SETUP**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um den gewünschten **C-IMAGE**-Modus einzustellen.
   Sie können C-IMAGE zwischen 0 und 5 einstellen.
   Dieser Parameter passt die Höhe des zentralen Bildes durch den vorderen und mittleren Lautsprechern an.
   „0" ist der niedrigste und „5" der höchste Wert.



-So verlassen Sie den Einstellungsmodus-

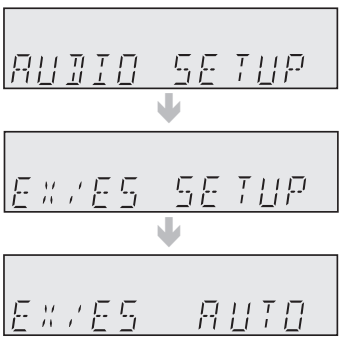
- Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
  Auf dem Display wird **SETUP OFF** angezeigt, und der Einstellungsmodus wird beendet.

- NEO:6 –Modus kann nicht für Dolby Digital, Dolly Digital +, Dolby true HD, DTS, DTS-HD-Master-Audio verwendent werden.
- Pro Logic ist nur für PCM-Audiosignale mit einer Sampling-Frequenz von 32 kHz, 44 kHz oder 48 kHz verfügbar.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03040 40 2010-03-09 10:25:25

EX/ES-MODUS EINSTELLEN

Wenn die hinteren Surround-Lautsprecher angeschlossen sind, können sie mit dem integrierten Dolby Digital Surround EX oder DTS ES Decoder 6.1 oder 7.1-Mehrkanal-Sound hören. Diese Funktion kann verwendet werden, wenn eine Dolby Digital/ DTS-Quelle (wie ein DVD-Player) als Eingang dient und funktioniert nicht mit L.PCM und Dolby Digital 2 Kanalquellen.



1. Drücken Si**e die** taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste, wechselt die Auswahl zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um die Taste **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **EX/ES SETUP**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Taste ▲▼ um den gewünschten EX/ES-Modus auszuwählen.
   - **AUTO :** Wenn das Gerät ein erkennbares Audiosignal empfängt, wird der optimale Decoder für die Wiedergabe von 6.1-/7.1-Kanalton ausgewählt.
     Wenn der Verstärker das Audiosignal nicht erkennt, so erfolgt keinen automatische Wiedergabe im 6.1-/7.1-Kanalton.
   - **ON :** Ein Dolby Digital- oder DTS-Signal wird über den Dolby Digital Surround EX- oder DTS ES-Decoder als 6.1-/7.1-Kanalton wiedergegeben.
   - **OFF :** Der Dolby Digital Surround EX / DTS ES-Decoder wird nicht für die Wiedergabe verwendet.

-So verlassen Sie den Einstellungsmodus-

- Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
  Auf dem Display wird **SETUP OFF** angezeigt, und der Einstellungsmodus wird beendet.

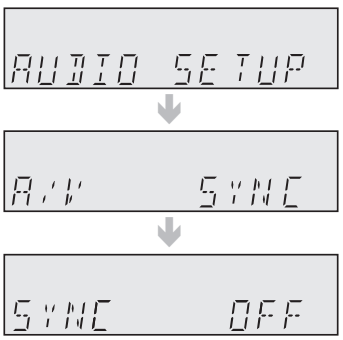
▪ Für die Verwendung von DTS-ES müssen die Surround Back-Lautsprecher angeschlossen sein.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03041 41 2010-03-09 10:25:25

einstellungen

AV SYNC(AV-Synchronisierung)

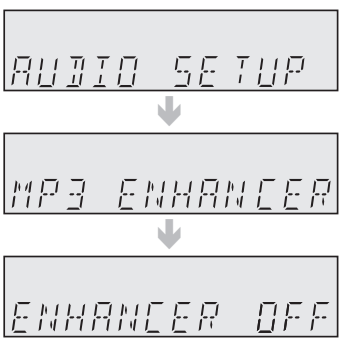
Bei Anschluss an einen digitalen Fernseher erscheint das Bild möglicherweise dem Ton gegenüber verzögert. Regulieren Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerung.



1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um **A/V SYNC** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um den gewünschte A/V Sync-Modus festzulegen.
   - Sie können ihn von OFF bis 240 MS in 10 MS Schritten.

MP3 Enhancer(MP3-Optimierung)

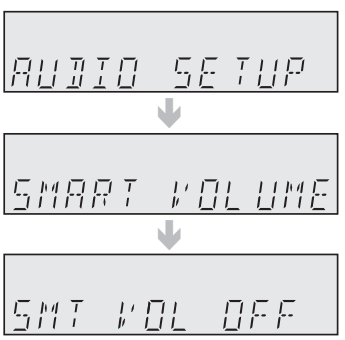
Durch diese Funktion wird die Audioqualität deutlich verbessert (z. B. bei MP3-Musikdateien). Verwenden Sie diese Option, wenn Sie den Sound einer MP3-Datei mit geringer Qualität verbessern möchten.



1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **MP3 ENHANCER**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um **ON** oder **OFF** auszuwählen.

Smart Volume

Durch diese Funktion wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.



1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **SMART VOLUME**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um **ON** oder **OFF** auszuwählen.

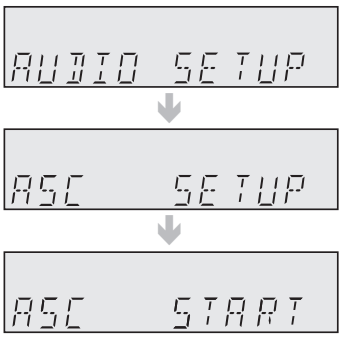
HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03042 42 2010-03-09 10:25:25

ASC (automatische Klangkalibrierung) EINSTELLUNG

Nach einmaliger Einstellung der ASC-Funktion bei Installation oder Neuplatzierung des Geräts kann das Gerät automatisch die Entfernung zwischen den Lautsprechern, die Kanalstufen und die Frequenzeigenschaften ermitteln, die notwendig sind, um ein optimal an Ihre Umgebung angepasstes 7.1-Kanal-Klangfeld zu schaffen.

- Bevor das Einstellungen -

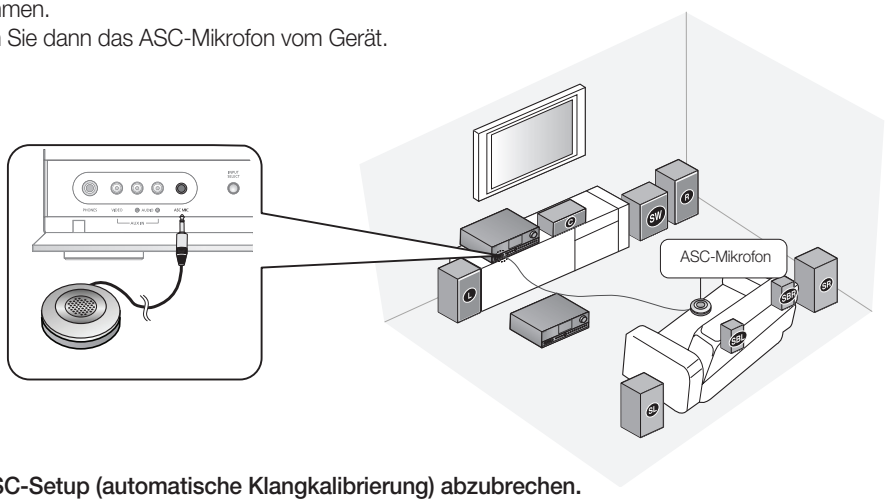
1. Schließen Sie das ASC-Mikrofon an die **ASC MIC**-Eingangsbuchse an.
2. Stellen Sie das ASC-Mikrofon in die Hörposition.
3. Drücken Sie die Taste **ASC** an der Vorderseite der Fernbedienung und dann drücken Sie die Taste **ENTER**.



1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **ASC SETUP**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
4. Drücken Sie die den Tasten ▲▼, um **ASC START** auszuwählen, und drücken Sie danach die Taste **ENTER**.
   - Ein optimales 7.1-Kanal-Klangfelds erzeugen Sie, indem Sie die Auswahl in folgender Reihenfolge durchführen:

     L → C → R → SR → SBR → SBL → SL → SW
   - **EQ ON :** ASC (Auto Sound Calibration)-EQ-Modus ist auf On (Ein) eingestellt.

     EQ OFF: ASC(Auto Sound Calibration) EQ-Modus ist auf (Off) Aus eingestellt.
5. Wenn Sie auf dem Bildschirm eine Nachtricht **ASC READY** sehen, drücken Sie **ENTER** um die Richtwerten zu übernehmen.
   Trennen Sie dann das ASC-Mikrofon vom Gerät.



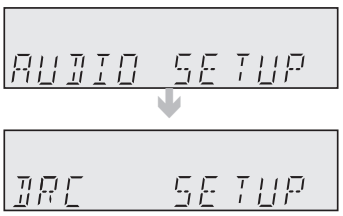
Um das ASC-Setup (automatische Klangkalibrierung) abzubrechen.
Hiermit wird automatisch zurückgesetzt wenn Sie die Taste **RETURN** drücken.

- Das Einstellen der ASC-Funktion dauert etwa drei Minuten.
- Die Lautstärke ist während des ASC-Setups auf einer Stufe fixiert und kann nicht über die Lautstärkeregler geändert werden.
- Wenn die Verbindung zum ASC-Mikrofon während des ASC-Setups unterbrochen wird, wird das Setup abgebrochen.
- Sie können auch die Taste **ASC** auf Ihrer Fernbedienung drücken, um diese Funktion zu benutzen.
- Wenn Dolby Pro Logic IIz auf ON eingestellt, erfolgt die Auswahl in der folgenden Reihenfolge : FL → CEN → FR → SR → SL → SW.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03043 43 2010-03-09 10:25:25

DRC-EINSTELLUNG

Sie können diese Funktion verwenden, wenn Sie Filme bei Nacht und mit geringer Lautstärke mit Dolby Digital Sound genießen möchten. DRC wandelt die Audiosignale so um, dass die lautesten Töne gedämpft und die leisesten Töne verstärkt werden.



1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **DRC SETUP**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ▶.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um DRC Setup-Modus wie gewünscht einzustellen.
   - **STD (Standard)** : Legt den DRC-Effekt auf einen mittleren Wert fest.
   - **MAX (Maximal)** : Legt den DRC-Effekt auf den maximalen Wert fest.
   - **MIN (Minimal)** : Legt den DRC-Effekt auf den geringsten Wert fest.

HDMI-EINSTELLUNGEN

Verwenden Sie diese Einstellungen, wenn Sie Audiosignale mit einem HDMI-Kabel übertragen möchten.

1. Drücken Sie die Taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **HDMI SETUP**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ▶
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um die gewünschte Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ▶.
5. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um HDMI Setup-Modus wie gewünscht einzustellen.
   - **HDMI AUDIO** : AVR(Audio Video Receiver), TV
     Dies bestimmt, ob die Audiosignale, die über den Eingang HDMI IN erhalten werden, von dem Ausgang HDMI OUT gesendet wurden. Wenn Sie die Audioausgabe von einem HDMI verwenden möchten, das mit einem externen Gerät über TV-Lautsprecher angeschlossen ist, stellen Sie es auf TV ein. Ansonsten, lassen Sie den Audioklang über den AV-Receiver wiedergegeben.
     - AVR : HDMI -Audio gibt kein Ausgang
     - TV : HDMI -Audio gibt Ausgang.
   - **HDMI ANYNET+** : ON, OFF
     Mit der Funktion Anynet+ können Sie andere Samsung-Geräte mit der Fernbedienung IhresFernsehgerätes von Samsung steuern.
     - ON : Anynet+ wird aktiviert
     - OFF : Anynet- wird deaktiviert
   - **HDMI SYNC** : ON, OFF
     Basierend auf den Daten des angeschlossenen Fernsehgeräts, kann der AV-Receiver automatisch eingestellt werden, dass eine eventuelle Ungleichmäßigkeit der Video- und Audiosignale, ausgeglichen wird.
     - ON : HDMI Sync ist aktiviert.
     - OFF : HDMI Sync ist deaktiviert.

- Die HDMI-Audioübertragung ist nur dann aktiviert, wenn sowohl der Eingang HDMI INPUT als auch der Ausgang HDMI OUT richtig angeschlossen sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- Diese Funktion funktioniert nur wenn Ihr HDMI-Kompatibel Fernsehgerät die Funktion HDMI Sync unterstützt wird.

VARIABLE SET (Niedrige Leistungsaufnahme Setup)

Diese Funktion optimiert die Energieeffizienz-Funktion.

1. Drücken Si**e die** taste **SETUP/MENU**.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste wechselt sich der Modus zwischen **SETUP ENTER** und **SETUP OFF**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** um **SETUP ENTER** auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **VARIABLE SET**, und drücken Sie dann **ENTER** oder ▶.
4. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um **ON** oder **OFF** auszuwählen.
   - **ON** : Dies ist eine Samsung Energieeffizienz-Funktion, mit der Sie bis zu 30 % beim Stromverbrauch einsparen können
   - **OFF**: Normal Energieeffizienz-Funktion.

- Diese Funktion ist nicht verfügbar nachdem Tone Control, Speaker Level, SFE-Modus oder ASC von den Werkeinstellungen geändert wurde.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03044 44 2010-03-09 10:25:27

funktionsweise

SURROUND-MODI VERWENDEN

Verwenden Sie die Taste SOUND EFFECT auf der vorderen Seite des Hauptgeräts.

DPLIIx –Modus auswählen

1. Drücken die Taste **SOUND EFFECT**, um **DPLIIX** auszuwählen.
   - Durch wiederholtes Drücken dieser Taste, werden nacheinander **DPLIIX → NEO:6 → SFE** ausgewählt.
2. Drücken Sie die Taste **OBEN/UNTEN** (∧,∨).
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste **OBEN/UNTEN** (∧,∨), werden nacheinander **MUSIC → GAME → MATRIX → PL → MOVIE** ausgewählt.
   - Diese Einstellungen können Sie auch durch Drücken der Taste **PROLOGIC** auf der Fernbedienung wählen.

Zur Auswahl des NEO:6-Modus.

1. Drücken Sie die Taste **SOUND EFFECT**, um **NEO:6** auszuwählen.
   - Durch wiederholtes Drücken dieser Taste, werden nacheinander **DPLIIX → NEO:6 → SFE** ausgewählt.
2. Drücken Sie die Taste **OBEN/UNTEN** (∧,∨).
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste **OBEN/UNTEN** (∧,∨), werden nacheinander **MUSIC → CINEMA** ausgewählt.
   - Diese Funktion können Sie auch durch Drücken der Taste **NEO:6** auf der Fernbedienung auswählen.

SFE-Modus auswählen

1. Drücken die Taste **SOUND EFFECT**, um **SFE** auszuwählen.
   - Durch wiederholtes Drücken dieser Taste, werden nacheinander **DPLIIX → NEO:6 → SFE** ausgewählt.
2. Drücken Sie die Taste **OBEN/UNTEN** (∧,∨).
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste **OBEN/UNTEN** (∧,∨), werden nacheinander **STEREO → HALL 1→ HALL 2 → J.CLUB → CHURCH → ROCK → CLASSIC → LIVE → GAME → MOVIE → CONCERT → STADIUM** will be selected in turn.
   - Sie können auch den SFE-Modus auswählen in dem Sie die Taste **DSP** auf der Fernbedienung drücken.

- Sie können den Dolby Pro Logic II-Modus nicht für Mehrkanal-Signale wie Dolby Digital oder DTS verwenden.
- Pro Logic ist nur für BITSTREAM-Audiosignale mit einer Sampling-Frequenz von 32 kHz, 44 kHz oder 48 kHz verfügbar.
- Wenn Sie Dolby Pro Logic IIz einschalten, ist der Dolby Pro Logic Iix-Modus nur im MOVIE verfügbar.

Verwenden Sie die Taste S.DIRECT/STEREO auf der vorderen Seite des Hauptgeräts.

Drücken Sie die Taste **S.DIRECT/STEREO**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste, wechselt sich der Modus zwischen S. DIRECT und STEREO -Modi.
- **S.DIRECT** : Für den Ausgang des 2-Kanal-PCM Audiosignals ohne zusätzliche Signalverarbeitung. Dadurch wird eine bessere Audioqualität gewährleistet. Diese Funktion hilft dabei, eine optimale Soundqualität von einem angeschlossenen CD-Player zu erhalten.
- **STEREO** : Bei Benutzung wird der Ton der ausgewählten Quelle im 2-Kanal-Stereoton wiedergegeben.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03045 45 2010-03-09 10:25:27

SURROUND-MODI VERWENDEN (fortsetzung)

Tabelle zu Surround-Modus und Eingangssignal

o = aktiv, – = inaktiv

Surround-Modus	Eingangssignal	Decodierung	Ausgangskanal					Informationen auf dem Display	
			L/R	C	SL SR	SBL SBR	SUBW	Format des Displaysignals	Kanalstatus
DOLBY	Dolby D Surr. EX	Dolby Digital 5.1	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (5.1-Kanal)	Dolby Digital 5.1	0	0	0	–	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D Surr.EX	Pro Logic IIz	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D(5.1-Kanal)	Pro Logic IIz	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2-Kanal)	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2-Kanal Surr)	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	L.PCM (Audio)	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analog	Pro Logic IIx(z)	0	0	0	0	0	Analog	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
NEO:6	L.PCM (Audio)	Neo:6	0	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analog	Neo:6	0	0	0	0	0	Analog	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2-Kanal)	Neo:6	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2-Kanal Surr)	Neo:6	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
SFE	Dolby D (2-Kanalh)	DD+SFE	0	0	0	–	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (2-Kanal Surr)	DD+SFE	0	0	0	–	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	L.PCM (Audio)	SFE	0	0	0	–	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Analog	SFE	0	0	0	–	0	Analog	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
EX/ES	Dolby D Surr. EX	Dolby Digital EX	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Dolby D (5.1-Kanal)	Dolby Digital EX	0	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	DTS-ES	DTS-ES	0	0	0	0	0	DTS, ES	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	DTS (5.1-Kanal)	DTS-ES	0	0	0	0	0	DTS	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
STEREO	Dolby D (2-Kanal)	Stereo	0	–	–	–	0	DIGITAL	L, R, SW
	Dolby D (2-Kanal Surr)	Stereo	0	–	–	–	0	DIGITAL	L, R, SW
	L.PCM (Audio)	Stereo	0	–	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	L.PCM 96KHz	Stereo	0	–	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	Analog	Stereo	0	–	–	–	0	Analog	L, R, SW
True-HD	True-HD	True-HD	0	0	0	0	0	True-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
Dolby Digital +	Dolby Digital +	Dolby Digital +	0	0	0	0	0	Dolby Digital +	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
DTS-HD	Master Audio	Master Audio	0	0	0	0	0	DTS-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW
	Hoch Auflösung	Hoch Auflösung	0	0	0	0	0	DTS-HD	L, C, R, SL, SR, SBL, SBR, SW

- **L/R** : Vordere Lautsprecher (links/rechts)
  C : Center-Lautsprecher (Mitte)
  SL/SR : Surround-Lautsprecher (links/rechts)
  SBL/SBR : Surround-Back-Lautsprecher (links/rechts)
  SW : subwoofer

- Die Anzeigen des Kanalstatus hängen von der Lautsprecherkonfiguration ab.
- Im Modus SFE wird Zweikanalton wiedergegeben.
- Wenn Dolby Pro Logic Iiz auf On (Ein) gesetzt ist, ändert sich der rückwärtige Surround-Lautsprecher (SBL/SBR) auf Front Height -Lautsprecher (FHL/FHR) um. Dolby true HD, Dolby plus, DTS-HD Master Audio,SFE und NE0:6 werden im 5.1 Kanal abgespielt.

ZUM VERWENDEN DER AUSWAHLTASTE DES SUBWOOFERS

Sie können der subwoofer ein- oder ausschalten.

Drücken Sie die Taste **SUBWOOFER**.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03046 46 2010-03-09 10:25:27

RADIO WIEDERGEBEN

Bei der Radiowiedergabe können Sie entweder manuell oder automatisch die Frequenz festlegen.

1. Drücken Sie die Taste **INPUT SELECT** um **FM** auszuwählen.
2. Wählen Sie die Frequenz aus. (Radioempfang)
   - Voreinstellung der abstimmung
     Drücken Sie die Taste ⏮,⏭ auf der Fernbedienung, um eine voreingestellte Frequenz auszuwählen.
   - Manuelle Abstimmung 1 (Automatische Frequenzwahl) :
     Drücken Sie die Taste **TUNING/CH** (∨,∧) auf der Fernbedienung, um eine voreingestellte Frequenz automatisch auszuwählen.
   - Manuelle Abstimmung 2 :
     Drücken Sie die Taste **TUNING/CH** (∨,∧) auf der Fernbedienung, um eine voreingestellte Frequenz um einen Schritt zu erhöhen bzw. zu reduzieren (verringern).

▪ Sie können auch die Tasten **SELECT** (∨,∧) auf das Hauptgerät zum Ändern der Radiofrequenz.

Wiedergabe in Mono/Stereo

Drücken Sie die Taste **MO/ST** auf der Fernbedienung.

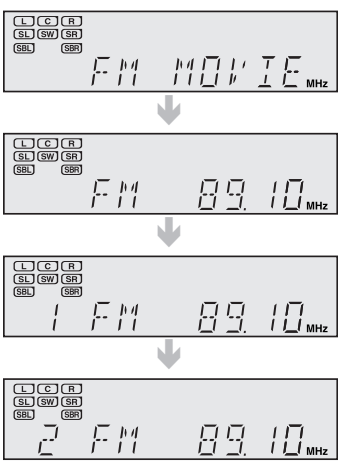
- Durch wiederholtes Drücken dieser Taste können Sie zwischen **STEREO** und **MONO** wechseln.
- Bei schlechtem Empfang können Sie das Rauschen durch Auswahl von **MONO** verringern.
- Diese Funktion steht nur über die Fernbedienung zur Verfügung.

Sender vorprogrammieren

Sie können bis zu 30 UKW-Radiosender programmieren.

Sie möchten die UKW-Frequenz 89,1 MHz auf Station 2 speichern.

1. Drücken Sie die Taste **INPUT SELECT** um **FM** auszuwählen.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten **TUNING/CH** (∨,∧), um 89.10 auszuwählen.
   - Gehen Sie wie in Schritt 2 beschrieben vor, um den Sender automatisch oder manuell einzustellen.
3. Drücken Sie auf dem Hauptgerät die Taste **MEMORY**.
   - Sie können auch die Taste **TUNER MEMORY** Ihrer Fernbedienung benutzen.
   - Auf dem Display leuchtet die Stationsnummer.
4. Drücken Sie die taste **TUNING/CH** (∨,∧) auf der Fernbedienung, um die voreingestellte 2 auszuwählen.
   - Sie können die voreingestellte Stationen 1 bis 30 auswählen.
5. Drücken Sie auf dem Hauptgerät die Taste **MEMORY**.
   - Die Stationsnummer wird ausgeblendet und die Station 89,10 ist jetzt auf voreingestellte 2 programmiert.



6. Wiederholen Sie für die Programmierung weiterer Sender die Schritte 2 bis 5.

So hören Sie oder wählen Sie einen programmierten Sender aus

- Drücken Sie die Taste **TUNING MODE** um **PRESET** auszuwählen und drücken Sie die Tasten **SELECT** (∨,∧).

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03047 47 2010-03-09 10:25:27

funktionsweise

WAS IST RDS?

Mit RDS (Radio Data System) UKW-Sender empfangen

RDS erlaubt UKW-Sendern, ihre regulären Programmsignale mit zusätzlichen Kennsignalen zu senden. Zum Beispiel senden die Radiosender nicht nur ihr Senderkürzel, sondern auch Informationen zur Art des gesendeten Programms, wie Sport oder Musik usw.

Wird ein UKW-Sender eingestellt, der den RDS-Service bietet, leuchtet die RDS-Anzeige im Anzeigefeld auf.

Abkürzungen für RDS-Modi und Funktionen

- PTY (Program Type) : Programmsparte, z. B. Nachrichten, Kultur usw.; kann für einen Suchlauf verwendet werden.
- PS NAME (Program Service Name) : Gibt den Sendernamen an und umfasst maximal acht Zeichen.
- RT (Radio Text) : Vom Radiosender übertragener Text; maximal 64 Zeichen.
- CT (Clock Time) : Gibt die Uhrzeit an. Nicht alle Sender übertragen PTY, RT oder CT, so dass diese Informationen nicht bei allen RDS-Sendern angezeigt werden können.
- TA (Traffic Announcement) : Wenn „TA ON" angezeigt wird, bedeutet das, dass die Verkehrsdurchsage aktiviert ist.

▪ RDS funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn der eingestellte Sender das RDS-Signal nicht ordnungsgemäß sendet oder wenn das Signal zu schwach ist.

Die RDS-Signale zeigen

Sie können die vom Radiosender gesendeten RDS-Signale auf dem Anzeigefeld sehen.

Drücken Sie auf RDS-DISPLAY, während Sie einen UKW-Sender hören.

▪ Bei jedem Drücken der Taste, verändert sich die Anzeige, um Ihnen die folgenden Informationen anzuzeigen:
PS NAME ➞ RADIO TEXT ➞ CLOCK/TIME ➞ FREQUENCY

- PS (Programmservice) : Bei der Suche erscheint <PS NAME> und dann wird der Sendername angegeben. <NO PS NAME> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
- RT(Radio-Text) : Bei der Suche erscheint <RADIO TEXT> und dann werden Textmeldungen des Radiosenders angezeigt. <NO RT> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
- FREQUENCY (Frequenz) : Senderfrequenz (kein RDS-Service)

Über die Zeichen im Anzeigefeld

Wenn das Anzeigefeld PS oder RT-Signale zeigt, werden die folgenden Zeichen verwendet.

- Das Anzeigefeld unterscheidet nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung und verwendet deshalb immer Großbuchstaben.
- Im Anzeigefeld können keine akzentuierten Buchstaben dargestellt werden.
  So kann <A>, z. B., für akzentuierte Buchstaben wie <À, Â, Ä, Á, Å, oder Ã> stehen.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03048 48 2010-03-09 10:25:28

Programmarten (PTY-Funktion)

(Mit einem PTY-Code nach einem Programm suchen) Einer der Vorteile des RDS-Service ist, dass Sie eine bestimmte Programmart unter den vorabgestimmten Rundfunksendern durch die Angabe des PTY-Codes lokalisieren können.

Mit dem PTY-Code nach einem Programm suchen

Wichtige Hinweise

- Die PTY-Suche ist nur auf vorabgestimmte Radiosender anwendbar.
- Um den Suchvorgang zu einer beliebigen Zeit zu stoppen, drücken Sie während der Suche auf PTY-SEARCH.
- Es gibt eine zeitliche Begrenzung für die Durchführung der folgenden Schritte. Wenn die Einstellung abgebrochen wird, bevor Sie die Suche beenden konnten, fangen Sie nochmal mit Schritt 1 an.
- Wenn die Tasten auf der primären Fernbedienung betätigen, vergewissern Sie sich, dass Sie den UKW-Sender mit der primären Fernbedienung gewählt haben.

1. Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH**, während Sie einen UKW-Sender empfangen.
2. Drücken Sie die Taste **PTY +** oder **PTY –**, bis der gewünschte PTY-Code im Display angezeigt wird.
   - Das Anzeigefeld liefert Ihnen die auf der rechten Seite beschriebenen PTY-Codes.
3. Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH** nochmals, während der im vorigen Schritt gewählte PTY-Code noch auf dem Anzeigefeld eingeblendet ist.
   - Das Hauptgerät durchsucht 29 vorabgestimmte UKW-Sender, und hält an, wenn der von Ihnen gewählte Sender gefunden ist und stellt diesen ein.

Display-Anzeiqe	Programmsparte
NEWS	Nachrichten, Pressemeldungen usw.
AFFAIRS	Aktuelle Ereignisse, Dokumentarberichte, Diskussionen, Untersuchungen usw.
INFO	Berichte und Vorhersagen, Verbraucherinformationen, medizinische Informationen usw.
SPORT	Sport
EDUCATE	Ausbildung und Erziehung
DRAMA	Sprechtheater, Hörspiele usw.
CULTURE	Kulturelle Themen, Religion, sozialwissenschaftliche Probleme, Sprache usw.
SCIENCE	Naturwissenschaften und Technik
VARIED	Andere Themenbereiche, Unterhaltung (Quiz, Spiele), Interviews, Kabarett usw.
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
M.O.R.M	Leichte Unterhaltungsmusik mit Easy-Listening-Charakter.
LIGHT M	Leichte klassische Musik - Instrumentalmusik oder Chormusik.

Display-Anzeiqe	Programmsparte
CLASSICS	Schwere klassische Musik - Orchester, Sinfonie, Kammermusik und Oper
OTHER M	Andere Musik - Jazz, R&B, Country und Western
WEATHER	Wetter
FINANCE	Finanzen
CHILDREN	Kinderprogramme
SOCIAL	Soziale Themen
RELIGION	Religion
PHONE IN	Diskussionen, Zuhörerumfragen usw.
TRAVEL	Reisen, Tourismus
LEISURE	Freizeit
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Countrymusik
NATION M	Volksmusik
OLDIES	Oldies
FOLK M	Volksmusik
DOCUMENT	Dokumentationen

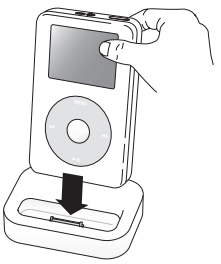
HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03049 49 2010-03-09 10:25:28

EINEN iPod VERWENDEN

Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie die Wiedergabe auf Ihrem iPod steuern.

Musik hören (iPod Audiofunktion)

Sie können auf dem iPod gespeicherte Musikdateien durch Anschluss an den AV-Receiver wiedergeben.



1. Verbinden Sie das Verbindungsstück für den iPod mit dem iPod-Anschluss an dem AV-Receiver.
2. Setzen Sie den iPod in das Verbindungsstück ein.
   - Ihr iPod schaltet sich automatisch ein.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **INPUT SELECT**, um den **IPOD AUDIO**-Modus auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **PLAY** auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu starten.
   - Der AV-Receiver beginnt mit der Wiedergabe des ersten Liedes auf dem iPod.
5. Sie können über die Fernbedienung einfache Wiedergabefunktionen, z. B. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **SKIP (I◀◀,▶▶I)** steuern.

- Lesen Sie Seite 26, um zu erfahren, welche iPods kompatibel sind. Die Kompatibilität hängt von der Softwareversion Ihres iPods ab.
- Sie können auch durch Drücken der Taste **iPod** auf der Fernbedienung iPod wählen.

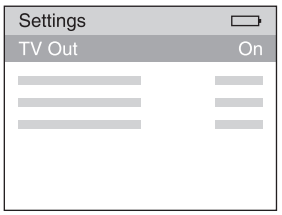
HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03050 50 2010-03-09 10:25:29

EINEN iPod VERWENDEN (fortsetzung)

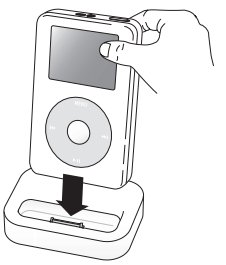
Ein Video ansehen (iPod-Videofunktion)

Sie können auf dem iPod gespeicherte Videodateien durch Anschluss an den AV-Receiver wiedergeben.

1. Verbinden Sie das Verbindungsstück für den iPod mit dem iPod-Anschluss an dem AV-Receiver.
2. Wechseln Sie auf dem iPod-Bildschirm zu **Videos > Settings** und stellen Sie die Option **TV Out** auf **On**.
3. Setzen Sie den iPod in das Verbindungsstück ein.
4. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **INPUT SELECT**, um den **IPOD-VIDEO**-Modus auszuwählen.
5. Stellen Sie die Option AV IN des Fernsehgerätes, das an den AV-Receiver angeschlossen ist, auf COMPOSITE.



<iPod-Bildschirm>



Befolgen Sie die Schritte der iPod-Anleitung, die auf dem Bildschirm erscheinen.

6. Drücken sie die Tasten ▲,▼ auf der Fernbedienung, um **Videos** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
7. Drücken sie die Tasten ▲,▼ auf der Fernbedienung, um **Filme** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
8. Drücken Sie die Tasten ▲,▼, um die Datei auszuwählen, die wiedergegeben werden soll, und drücken sie dann die Taste **ENTER**.
   - Auf dem iPod befindliche Videodateien werden auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes wiedergegeben.
9. Sie können über die Fernbedienung einfache Wiedergabefunktionen, z. B. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, und **SKIP (⏮,⏭)** steuern.
   - Wenn Sie die Taste **PREV** nach der Wiedergabe innerhalb von 3 Sekunden drücken, so wird die Wiedergabe beendet und der Bildschirm mit der Auflistung erscheint.
     Wenn Sie die Taste **PREV** 3 Sekunden nach der Wiedergabe oder später drücken, so erscheint der Startbildschirm der aktuellen Datei.

<iPod-Bildschirm>

- Drücken Sie die Taste **STOP**, um die Wiedergabe zu beenden, und zum Bildschirm mit der Auflistung zurückzukehren.
- Drücken Sie auf die Taste **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

- Der Ausgang VIDEO (Monitor oder VCR) muss mit einem Fernsehgerät verbunden sein, um Videos ansehen zu können, die sich auf dem iPod befinden.
- Lesen Sie Seite 26, um zu erfahren, welche iPods kompatibel sind.
  Die Kompatibilität hängt von der Softwareversion Ihres iPods ab.
- Wenn die aktuelle Datei bis zum Ende wiedergegeben wurde, so wird automatisch die Wiedergabe der nächsten Datei gestartet.
  Um die nächste Datei wiederzugeben, wählen Sie die Datei, die wiedergegeben werden soll, im Bildschirm mit der Auflistung des iPods.
- Auf dem Fernsehbildschirm erscheint nur das Bild für die Wiedergabe. Prüfen Sie alle anderen Bildschirmdarstellungen auf dem iPod.

SONDERFUNKTIONEN

Timer-Funktion

Sie können die Zeit festlegen, nach der sich das Gerät automatisch ausschaltet.

Drücken Sie die Taste **SLEEP**.

- SLEEP : OFF → 15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 M (MIN) werden nacheinander ausgewählt.

So überprüfen Sie den Status der Timer-Funktion

Drücken Sie die Taste **SLEEP**.

- Auf dem Display wird die Zeit angezeigt, nach der sich das Gerät automatisch ausschaltet.
- Durch erneutes Drücken der Taste SLEEP können Sie die zuvor eingestellte Zeit ändern.

So deaktivieren Sie die Timer-Funktion

- Drücken Sie die Taste **SLEEP** bis **„SLEEP : OFF**“ angezeigt wird.

Stummschaltung

Mit dieser Funktion können Sie den Ton ausschalten.

Drücken Sie die Taste **MUTE**.

- Auf dem Display wird „MUTE" (Stummschaltung) angezeigt.

So schalten Sie den Ton wieder ein

Drücken Sie die Taste **MUTE** erneut.

- Die Anzeige „MUTE" wird ausgeblendet, und der Ton wird eingeschaltet.

Display anpassen

Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit des Displays einstellen.

Drücken Sie die Taste **DIMMER**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Helligkeit in dieser Reihenfolge:
  Dark → Bright.

▪ Die Funktionen „SLEEP" (TIMER), „Mute" (Stummschaltung) und „Adjust Display" (Display anpassen) stehen nur über die Fernbedienung zur Verfügung.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03052 52 2010-03-09 10:25:29

Reset-Funktion (Zurücksetzen)

Wenn das Gerät eingeschaltet ist.

1. Drücken Sie die Taste **MUTE**.
   - Auf dem Display wird **MUTE** angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **9** fünfmal, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
   - **"INITIAL : NO"** erscheint auf dem Bildschirm.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼ um **YES** auszuwählen.
   - Das Gerät schaltet sich nach ca. 5 Sekunden aus.

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

1. Drücken Sie und halten Sie die Taste **MEMORY** auf dem vorderen Bedienfeld Ihres AV-Empfängers mindestens 5 Sekunden gedrückt.
   - Die POWER-LED blinkt einmal auf.

- Bei Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren.
- Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn dies erforderlich ist.

Kopfhörer verwenden

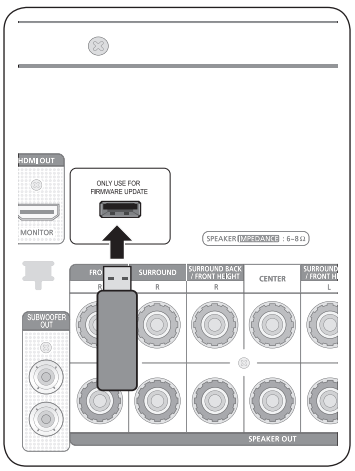
Sie haben die Möglichkeit, Kopfhörer anzuschließen (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Lautsprecher werden dadurch ausgeschaltet.
Schließen Sie den Kopfhörer an den Kopfhöreranschluss an, um Musik hören zu können.

- Achten Sie bei Verwendung von Kopfhörern darauf, dass die Lautstärke nicht zu hoch eingestellt ist, denn sonst können Hörschäden entstehen.

SOFTWARE AKTUALISIERUNG

Samsung wird möglicherweise in der Zukünft AV-Receiver Firmware-Aktualisierung zur Ferfügung stellen.

Besuchen Samsung.com haben oder wenden Sie sich an den Samsung Kundendienst um Informationen über das Heruntelanden von Aktualisierung und die Verwendung eines USB-Laufwerks.
Eine Aktualisierung wird erfolgen indem sie das Ende des USB-Geräts in den USB-Anschluss Ihres AV-Receivers anschließen.



- Stecken Sie das USB-Gerät mit der Firmwareaktualisierung in den USB-Anschluß auf der Rückseite des Hauptgerätes ein.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht aus, und während der Aktualisierung, enfternen Sie das USB-Gerät nicht. Das Gerät schaltet sich nach Abschluss der Firmwareaktualisierung automatisch aus. Beim Aktualisieren der Software werden sämtliche Einstellungen auf den (Werkeinstellung) Standard zurückgesetzt. Sie sollten sich Ihre Einstellungen notieren, um sie nach der Aktualisierung wieder vornehmen zu können.
- Wenn die Software-Aktualisierung fehlschlägt, empfehlen wir die Formatierung des USB-Daten im FAT 16 und die Aktualisierung erneut versuchen.
- Das NTFS-USB-Dateisystem wird nicht unterstützt.
- Je nach Hersteller wird die USB-Speicherkarte möglicherweise nicht unterstützt.

FERNSEHGERÄT MIT DER FERNBEDIENUNG STEUERN

1. Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Taste **POWER** ein.
2. Drücken Sie die Taste **AMP/TV**, um die Fernbedienung auf den TV-Modus festzulegen.
3. Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.
4. Halten Sie die Taste **POWER** gedrückt, und geben Sie den Code für die Marke Ihres Fernsehgeräts ein.
   - Wenn in der Tabelle mehr als ein Code für Ihr Fernsehgerät angegeben ist, müssen Sie die Codes nacheinander eingeben, um herauszufinden, welcher passt.
   - Wenn der Code passt, wird das Fernsehgerät ausgeschaltet.
5. Wenn Sie das Fernsehgerät durch Drücken der Taste **POWER** auf der Fernbedienung ein- und ausschalten können, war die Einstellung erfolgreich.
   - Sie können nun zur Bedienung des Fernsehgeräts die Tasten TV POWER, VOLUME, CHANNEL, MENU sowie die Zifferntasten (0~9) verwenden.

- Für einige Fernsehgeräte funktioniert die Fernbedienung möglicherweise nicht. Außerdem sind bei einigen Fernsehgeräten möglicherweise nicht alle Funktionen verfügbar.
- Standardmäßig ist die Fernbedienung für die Steuerung von Samsung-Fernsehgeräten programmiert.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03054 54 2010-03-09 10:25:31

FERNSEHGERÄT MIT DER FERNBEDIENUNG STEUERN (fortsetzung)

Markencodeliste der Fernsehgeräte

Marke	Code
Admiral (M.Wards)	056, 057, 058
A Mark	001, 015
Anam	001, 002, 003, 004,005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014
AOC	001, 018, 040, 048
Bell & Howell (M.Wards)	057, 058, 081
Brocsonic	059, 060
Candle	018
Cetronic	003
Citizen	003, 018, 025
CINEMA	097
Classic	003
Concerto	018
Contec	046
Coronado	015
Craig	003, 005, 061, 082, 083, 084
Croslex	062
Crown	003
CURTIS MATHES	059, 061, 063
CXC	003
Daewoo	002, 003, 004, 015,016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 040, 048, 059, 090, 099, 100
Daytron	040
Dynasty	003
Emerson	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085
Fisher	019, 065, 103
Funai	003
Futuretech	003
General Electric (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068
Hall Mark	040
Hitachi	015, 018, 050, 059, 069
Inkel	045
JC Penny	056, 059, 067, 086
JVC	070
KTV	059, 061, 087, 088
KEC	003, 015, 040
KMC	015
LG (Goldstar)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 054, 086
Luxman	018
LXI (Sears)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071
Magnavox	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089
Marantz	040, 054
Matsui	054
MGA	018, 040
Mitsubishi/MGA	018, 040, 054, 059, 060, 075, 101
MTC	018
NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
Nikei	003
Onking	003
Onwa	003
Panasonic	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
Penney	018
Philco	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
Philips	015, 017, 018, 040, 048 054, 062, 072, 112, 114, 117, 118
Pioneer	063, 066, 080, 091
Portland	015, 018, 059
Proton	040
QUASAR	006, 066, 067
Radio Shack	017, 048, 056, 060, 061, 075
RCA/Proscan	018, 059, 067, 076, 077, 078, 092, 093, 094
Realistic	003, 019
Sampo	040
Samsung	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 054, 059, 060, 098
Sanyo	019, 061, 065, 101, 102, 103, 104
Scott	003, 040, 060, 061
Sears	015, 018, 019
Sharp	015, 057, 064, 101, 105, 106, 115
Signature 2000 (M.Wards)	057, 058
Sony	050, 051, 052, 053, 055, 101
Soundesign	003, 040
Spectricon	001
SSS	018
Sylvania	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
Symphonic	061, 095, 096
Tatung	006
Techwood	018
Teknika	003, 015, 018, 025
TMK	018, 040
Toshiba	019, 057, 063, 071, 101 107, 109, 110, 111, 113
Vidtech	018
Videch	059, 060, 069
Wards	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
Yamaha	018
York	040
Yupiteru	003
Zenith	058, 079
Zonda	001
Dongyang	003, 054
LOWE	054
FINLUX	054, 109, 114
YOKO	054
LOEWE OPTA	054, 114
PHONOLA	054, 112, 114
RADIOLA	054, 112
SCHNEIDER	054
AKAI	103
GRUNDIG	108, 109, 113, 119, 120, 121
BLAUPUNKT	108
SIEMENS	108
CGE	113
IMPERIAL	113
MIVAR	113
SABA	114
BANG&OLUFSEN	114
BRIONVEGA	114
FORMENTI	114
METZ	114
WEGA	114
RADIOMARELLI	114
SINGER	114
SINUDYNE	114
TELEFUNKEN	116

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03055 55 2010-03-09 10:25:31

DVD-/BD-PLAYER MIT DER FERNBEDIENUNG STEUERN

1. Schalten Sie den DVD-/BD-Player mit der Taste **POWER** Weise ein.
2. Drücken Sie die Taste **BD/DVD**, um die Fernbedienung auf den DVD-/BD-Modus festzulegen.
3. Richten Sie die Fernbedienung auf das DVD-/BD-Gerät.
4. Halten Sie die Taste **POWER** gedrückt, und geben Sie den Code für die Marke Ihres DVD-/BD-Geräts ein.
   - Wenn in der Tabelle mehr als ein Code für Ihr DVD-/BD-Gerät angegeben ist, müssen Sie die Codes nacheinander eingeben, um herauszufinden, welcher passt.
   - Wenn der Code passt, wird das DVD-/BD-Gerät ausgeschaltet.
5. Wenn Sie das DVD-Gerät (den Videorekorder) durch Drücken der Taste **POWER** auf der Fernbedienung ein- und ausschalten können, war die Einstellung erfolgreich.
   - Sie können DVD (BD) POWER, PLAY, PAUSE, STOP, SKIP, MENU und Nummerntasten (0-9) verwenden.

- Für einige DVD-Geräte funktioniert die Fernbedienung möglicherweise nicht. Außerdem sind bei einigen DVD-Geräten möglicherweise nicht alle Funktionen verfügbar.
- Standardmäßig ist die Fernbedienung für die Steuerung von DVD-/BD-Geräten der Marke Samsung programmiert.

Markencodeliste für DVD-Player

Marke	Code	Marke	Code	Marke	Code
DENON	003, 032	ONKYO	004, 014	TOSHIBA	004, 018
DOONOON	019	OPTIMUS	011	YAMAHA	009, 033
DMTECH	017	PANASONIC	021	ZENITH	004, 024
FISHER	002	PROSCAN	006	TAEGWANG	026
GE	006	PHILIPS	004, 023	PS2	028
HARMAN/KARDON	012	PIONEER	007, 011, 022, 025	X-BOX	029
JVC	010, 013	RCA	006	APEX	030
KENWOOD	008	SAMSUNG	000, 027	Marantz	031
LG	001	SANYO	002		
MAGNAVOX	004	SONY	015, 020		
MITSUBISHI	005, 016	THETA DIGITAL	011		

Markencodeliste für BD-Player

Marke	Code
SAMSUNG	000, 001, 002, 003, 004

- Nur BD-Player der Marke Samsung können mit der Fernbedienung gesteuert werden.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03056 56 2010-03-09 10:25:32

fehlersuche

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Problem	Überprüfung	Behebung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	• Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen?	• Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.
Das Gerät reagiert nicht auf das Drücken von Tasten.	• Ist die Luft elektrostatisch aufgeladen?	• Ziehen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn wieder an die Steckdose an.
Es wird kein Ton wiedergegeben.	• Wurden die Lautsprecher und externen Komponenten korrekt angeschlossen? • Wurde die Funktion Mute (Stumm) aktiviert? • Ist die Lautstärke heruntergedreht? • Ist der Lautsprechergröße fälschlicherweise auf NONE (Nicht vorhanden) gestellt?	• Schließen Sie diese korrekt an. • Drücken Sie die Taste **MUTE**, um die Funktion zu deaktivieren. • Stellen Sie die Lautstärke ein. • Wählen Sie LARGE (Groß), SMALL (Klein) oder YES (Ja) (siehe Seite 34).
Bei Auswahl der Funktion wird kein Bild auf dem Fernsehgerät angezeigt.	• Wurde die externe Komponente korrekt angeschlossen?	• Schließen Sie das Gerät richtig an.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Sind die Batterien leer? • Ist die Entfernung zwischen Fernbedienung und Gerät zu groß?	• Legen Sie neue Batterien ein. • Verringern Sie die Entfernung.
Der Ton aus dem linken bzw. rechten Kanal wird umgekehrt ausgegeben.	• Wurden der linke und rechte Lautsprecher korrekt angeschlossen? Wurden die linken und rechten Verbindungskabel für Eingang und Ausgang korrekt angeschlossen?	• Überprüfen Sie, ob eine Verwechslung zwischen linkem und rechtem Kanal vorliegt, und beheben Sie diese gegebenenfalls.
Der Radioempfang funktioniert nicht.	• Ist die UKW-Antenne richtig angeschlossen?	• Schließen Sie diese korrekt an. • Positionieren Sie bei einem schwachen Antennensignal die UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.
Die Surround-Lautsprecher funktionieren nicht.	• Sind die Surround-Lautsprecher korrekt angeschlossen? • Ist der Modus SURR (Surround) in der Lautsprechergröße fälschlicherweise auf NONE (Nicht vorhanden) gestellt? • Wurde für den Surround-Modus Stereo eingestellt?	• Auf den Seiten 14-16 finden Sie Hinweise zum korrekten Anschließen der Lautsprecher. • Wählen Sie LARGE (Groß) oder SMALL (Klein) (siehe Seite 34). • Auf den Seiten 45-46 finden Sie Hinweise zur Auswahl des korrekten Surround-Modus.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03057 57 2010-03-09 10:25:32

fehlersuche

Problem	Überprüfung	Behebung
Die Surround Back-Lautsprecher funktionieren nicht.	• Sind die Surround Back-Lautsprecher korrekt angeschlossen? • Wurde in den Lautsprechereinstellungen für S.BACK (Surround-Back-Lautsprecher) die Option NONE (Nicht vorhanden) gewählt? • Wurde der Modus Surround auf EX/ES eingestellt?	• Auf den Seiten 14-16 finden Sie Hinweise zum korrekten Anschließen der Lautsprecher. • Wählen Sie LARGE (Groß) oder SMALL (Klein) (siehe Seite 34). • Auf Seite 41 wird beschrieben, wie der Modus Surround auf EX/ES gestellt wird.
Der Modus EX/ES kann nicht ausgewählt werden	• Wurde in den Lautsprechereinstellungen für S.BACK (Surround-Back-Lautsprecher) die Option NONE (Nicht vorhanden) gewählt? • Wurde das korrekte Eingangssignal ausgewählt?	• Wählen Sie LARGE (Groß) oder SMALL (Klein) (siehe Seite 34). • Verwenden Sie ein externes Gerät mit 7.1-Kanal.
Der Dolby Pro Logic IIx-Modus kann nicht ausgewählt werden.	• Wurde das korrekte Eingangssignal ausgewählt?	• Nur 2 Kanäle können Dolby Pro Logic II-Modus auswählen. (Z.B.: Dolby Digital, PCM, 2-Kanal Analog Ausgangsignal.)
Der Modus NEO:6 kann nicht ausgewählt werden.	• Wurde das korrekte Eingangssignal ausgewählt?	• Verwenden Sie als Eingangssignal PCM und Analog.
Die Wiedergabe von DTS-codierten DVDs erfolgt ohne Ton.	• Wurde das digitale Eingangssignal gewählt?	• Überprüfen Sie, ob der DVD-Player korrekt angeschlossen ist, und wählen Sie ein digitales Eingangssignal (siehe Seite 29).

Funktion zum Geräteschutz

Hitzeschutz

• Der Hitzeschutz wird aktiviert, wenn das Gerät oder der Transformator überhitzt sind.

Auf dem Display wird "PROTECTION" angezeigt.

Diese Funktion wird aktiviert:
- Bei Kurzschluss des Lautsprecheranschlusses
- Bei Kurzschluss des Lautsprecherkabels

Wenn Sie das Gerät aus- und wieder einschalten und das Problem nicht mehr besteht, ist die Anzeige PROTECTION nicht mehr zu sehen, und das Gerät funktioniert einwandfrei.

▪ Wenn PROTECTION angezeigt wird, überprüfen Sie, ob am Lautsprecheranschluss ein Kurzschluss vorliegt, und schalten Sie das Gerät wieder ein.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03058 58 2010-03-09 10:25:32

anhang

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	Gewicht	6.21 Kg
	Abmessungen (B × H × T)	436.88 x 167.64 x 373.38 mm
	Betriebstemperatur	+5°C~+35°C
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	10%~75%
UKW TUNER	Frequenzgang	87.5~108.0MHz
	Verwendbare Empfindlichkeit	12dBf
	Signal-Rauschabstand	MONO/STEREO 55/55dB
	Verzerrung	MONO/STEREO 0.3/0.8%
	Stereo-Separation	30dB
	Tunerausgang	1kHz, 75kHz Dev
VERSTÄRKER	Nennleistung	20Hz~20kHz/THD = 0.9%
	Vordere Lautsprecher (links+rechts)	6 Ω 120W/CH
	Mittlerer Lautsprecher	6 Ω 120W/CH
	Surround-Lautsprecher (links+rechts)	6 Ω 120W/CH
	Rückwärtige Surround-Lautsprecher (links+rechts)	6 Ω 120W/CH
	Subwoofer-Lautsprecher	8 Ω 150W/CH
	Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	450mV/47kΩ
	Signal-Rausch-Verhältnis (analoger Eingang)	80dB
	Kanaltrennung (1kHz)	60dB
FREQUENZ ERGEBNIS	Analogeingang	20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitaleingang/96kHz PCM	20Hz ~44kHz(±3dB)
HDMI	Eingang	1080p kompatibel
	Ausgabe	1080p kompatibel
VIDEOAUSGANG	TV-Format	NTSC/PAL
	Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	1Vp-p/75 Ω
	Ausgangsempfindlichkeit/Impedanz	1Vp-p/75 Ω
	Videofrequenzgang	5Hz ~ 10kHz(-3dB)
	Signal-Rauschabstand	60dB

* Signal-Rausch-Verhältnis, Kanaltrennung, Signalstörungen und verwendbare Empfindlichkeit basieren auf den Richtwerten der AES (Audio Engineering Society).

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.
- Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Etikett am Produkt.

HW-C700-C770S-C770BS-ELS_GER_03059 59 2010-03-09 10:25:32

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

ENERGY STAR